01 BN68-00751C-00Dut.qxd 7/20/04 4:51 PM Page 1

SAMSUNG

LCD TV

LE26A41B
LE32A41B

Gebruikershandleiding

Lees voordat u het toestel in gebruik neemt deze handleiding zorgvuldig door en bewaar deze voor later gebruik.

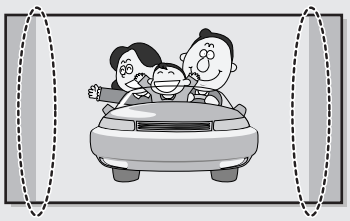
SCHERMMENU'S
PC DISPLAY
PICTURE IN PICTURE (PIP)
TELETEKST

Dut.qxd 7/20/04 9:10 AM Page 1

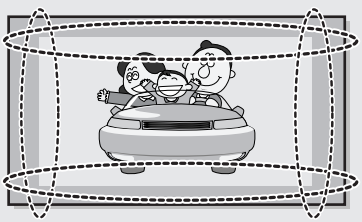
Voorzorgsmaatregelen voor het gebruik van het scherm Pauze.

Het pauzescherm kan onherstelbare schade aan uw tv veroorzaken.

- Digital-ready tv: wanneer u een standaard scherm (4:3) modus selecteert voor het bekijken van een SD-niveau digitale uitzending (en de set-top box (digitale decoder) output is 480p).



- Digital-ready tv: wanneer u de breedbeeld (16:9) modus selecteert voor het bekijken van een SD-niveau digitale uitzending (en de set-top box output is 1080i).

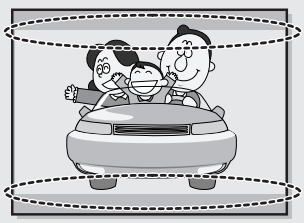


Ondanks het feit dat digitale tv in de modus breedbeeld (16:9) HD-formaat moet worden weergegeven, laten zenders soms programma´s, die oorspronkelijk in het gewone beeldformaat (4:3) zijn gemaakt, zien door de signalen in digitale vorm te converteren, waardoor de linker- en rechterzijkanten van het scherm zijn afgesneden.

NB: Als de randen links en rechts en het midden van het scherm vast blijven gedurende een langere periode, blijven de hoeveelheden lichttransmissie ook gevarieerd waardoor de randen sporen kunnen achterlaten.

Laat het scherm niet langdurig in de pauzemodus staan aangezien u dezelfde problemen zult tegenkomen bij producten van andere fabrikanten.

- Digital-ready tv: wanneer de tv HD-signalen ontvangt (en de set-top box output is 1080i).

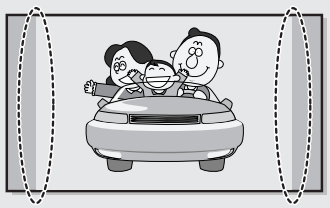


Wanneer u een digitale HD-uitzending bekijkt op een gewone (4:3) tv met het beeldformaat "16:9" of "panorama" geselecteerd, kunt u het programma wel bekijken maar de randen aan de boven- en onderkant van het scherm zijn afgesneden.

NB: Als de randen boven en onder en het midden van het scherm vast blijven gedurende een langere periode, blijven de hoeveelheden lichttransmissie ook gevarieerd waardoor de randen sporen kunnen achterlaten.

Laat het scherm niet langdurig in de pauzemodus staan aangezien u dezelfde problemen zult tegenkomen bij producten van andere fabrikanten.

- Geïntegreerde digitale tv (breedbeeld): wanneer de tv SD-niveau (gewone) uitzendsigalen ontvangt (ontvangt 480p gewone signalen).
- Digital-ready tv (breedbeeld): wanneer de tv SD-niveau (gewone) uitzendsigalen ontvangt (met een set-top box).
- Wanneer u een analoge (gewone) uitzending op een breedbeeld tv bekijkt (met de 4:3 schermmodus geselecteerd).

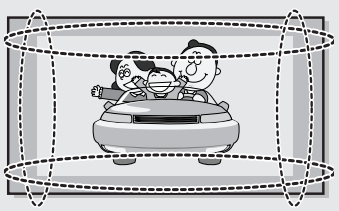


Ondanks het feit dat digitale tv in de modus breedbeeld (16:9) HD-formaat moet worden weergegeven, laten zenders soms programma´s, die oorspronkelijk in het gewone beeldformaat (4:3) zijn gemaakt, zien door de signalen in digitale vorm te converteren, waardoor de linker- en rechterzijkanten van het scherm zijn afgesneden.

NB: Als de randen links en rechts en het midden van het scherm vast blijven gedurende een langere periode, blijven de hoeveelheden lichttransmissie ook gevarieerd waardoor de randen sporen kunnen achterlaten.

Laat het scherm niet langdurig in de pauzemodus staan aangezien u dezelfde problemen zult tegenkomen bij producten van andere fabrikanten.

- Wanneer u een dvd, cd of video bekijkt in breedbeeld (21:9) formaat op een breedbeeld (16:9) tv.
- Wanneer u een computer of game console aansluit op de tv en de 4:3 schermmodus selecteert.



Als u een dvd-speler, computer of een game console op de breedbeeld tv aansluit en een film bekijkt of spel speelt in de gewone (4:3) of breedbeeld (21:9) schermmodus, worden de linker- en rechterranden of de randen aan de boven- en onderzijde van het scherm afgesneden.

NB: Als de randen links en rechts en het midden van het scherm vast blijven gedurende een langere periode, blijven de hoeveelheden lichttransmissie ook gevarieerd waardoor de randen sporen kunnen achterlaten.

Laat het scherm niet langdurig in de pauzemodus staan aangezien u dezelfde problemen zult tegenkomen bij producten van andere fabrikanten.

01 BN68-00751C-00Dut.qxd 7/20/04 4:51 PM Page 2

Inhoud

◆ **UW TV/MONITOR AANSLUITEN EN VOORBEREIDEN**
- Overzicht van het bedieningspaneel 4
- Overzicht van het aansluitpaneel 5
  - – Aansluiten op antenne of kabeltelevisienetwerk(afhankelijk van het model) 5
  - – Aansluiten Set-Top Box, videorecorder of DVD-speler 5
  - – Externe Audio/Video-apparatuur aansluiten 6
  - – Computer aansluiten 6
  - – Sub Woofer aansluiten 7
  - – DVI aansluiten 7
- Overzicht van de afstandsbediening(uitgezonderd teletekstfuncties) 8
- Overzicht van de afstandsbediening(Teletekstfuncties) 9
- Batterijen in de afstandsbediening plaatsen 10
- In - en uitschakelen 11
- Televisie in standby-modus zetten 11
- Afstandsbediening leren gebruiken 12
- Plug & Play 13
- Taal kiezen 14

◆ **KANALEN INSTELLEN**
- Kanalen automatisch opslaan 15
- Kanalen handmatig opslaan 16
- Kanalen wijzigen 18
- Opgeslagen kanalen sorteren 19
- Kanaalnamen vastleggen 20
- Kanalen nauwkeurig instellen 21

◆ **BEELD INSTELLEN**
- De beeldstandaard aanpassen 22
- Aangepast beeld instellen 23
- De Kleur tint wijzigen 24
- Het beeldformaat selecteren 25
- Het beeld stilzetten 26
- DNIe (Digital Natural Image engine) 26
- Pers. kleurinst. 27
- Dynamisch contrast 28
- Lichtsensor 29
- Beeld-in-Beeld (PIP) 30

◆ **GELUID INSTELLEN**
- Volume instellen 32
- Geluid tijdelijk uitschakelen 33
- Geluidsmodus selecteren 33
- De geluidsstandaard wijzigen 34
- De geluidsinstellingen aanpassen 34
- WOW Surround selecteren 35
- Het volume automatisch aanpassen 35

01 BN68-00751C-00Dut.qxd 7/20/04 4:51 PM Page 3

Inhoud

◆ **GELUID INSTELLEN**
- Koptelefoon aansluiten 36
- Koptelefoonvoorkeuren instellen 36
- Het geluid van het subbeeld weergeven 37
- Sub Woofer 37

◆ **TIJD INSTELLEN**
- De huidige tijd instellen en weergeven 38
- Standby-klok instellen 39
- De televisie automatisch aan uitschakelen 40

◆ **DE VERSCHILLENDE FUNCTIES GEBRUIKEN**
- Blauwe schermmodus instellen 41
- Kleurzwakte 42
- De Melodie selecteren 43
- Een extern apparaat voor de invoer selecteren 44
- Beelden van externe bronnen weergeven 44

◆ **PC INSTELLEN**
- Uw software installeren (gebaseerd op Windows XP) 45
- Het PC-beeld automatisch aanpassen 46
- Grovere of fijnere afstelling van het beeld 47
- De beeldpositie wijzigen 48
- De beeldinstellingen initialiseren 49

◆ **TELE TEKSTFUNCTIE GEBRUIKEN**
- Teletekstdecoder 50
- Teletekstinformatie weergeven 50
- Specifieke teletekstpagina selecteren 51
- Teletekstpagina selecteren via FLOF 52

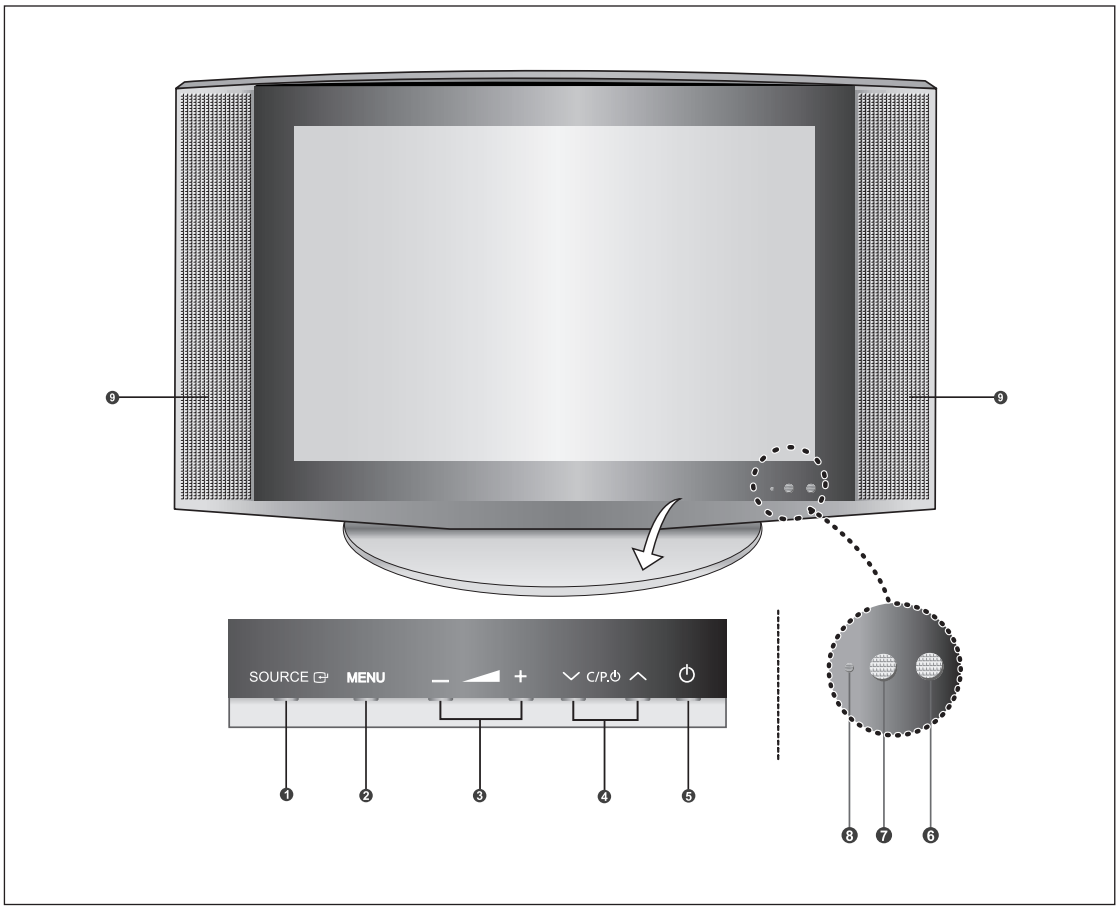
◆ **FOR USE TIPS VOOR GEBRUIK**
- Problemen oplossen: voordat u de technische dienst inschakelt 53
- VESA-compatibele bevestiging monteren (Afzonderlijk verkocht) 54
- De anti-diefstal vergrendeling gebruiken 55
- Technische specificaties en milieu 56
- Weergavemodus (PC) 57
- Pinconfiguraties 58
- Uw afstandsbediening instellen 59

Symbolen

Indrukken **Belangrijk** **Opmerking**

01 BN68-00751C-00Dut.qxd 7/20/04 4:51 PM Page 4

Overzicht van het bedieningspaneel



❶ SOURCE
Pour afficher toutes les sources d'entrée disponibles.
(TV, Ext.1, Ext.2, AV, S-Video, DVI, PC).

U kunt ook de knop SOURCE gebruiken op het bedieningspaneel van uw TV om een bron te selecteren.

❷ MENU
Druk erop waarna een beeldmenu verschijnt van de functies van uw TV.

❸ – +
Hiermee kunt u het volume te verlagen of verhogen. U kunt deze knop ook gebruiken om items in het schermmenu te selecteren.

❹ C/P.
Druk op de afstandsbediening om van kanaal te veranderen. U kunt met de afstandsbediening ook diverse onderdelen van het beeldmenu markeren. (Zonder de afstandsbediening kunt u de TV inschakelen door de kanaaltoetsen in te drukken.)

❺ (Power)
Indrukken om de TV in of uit te schakelen.

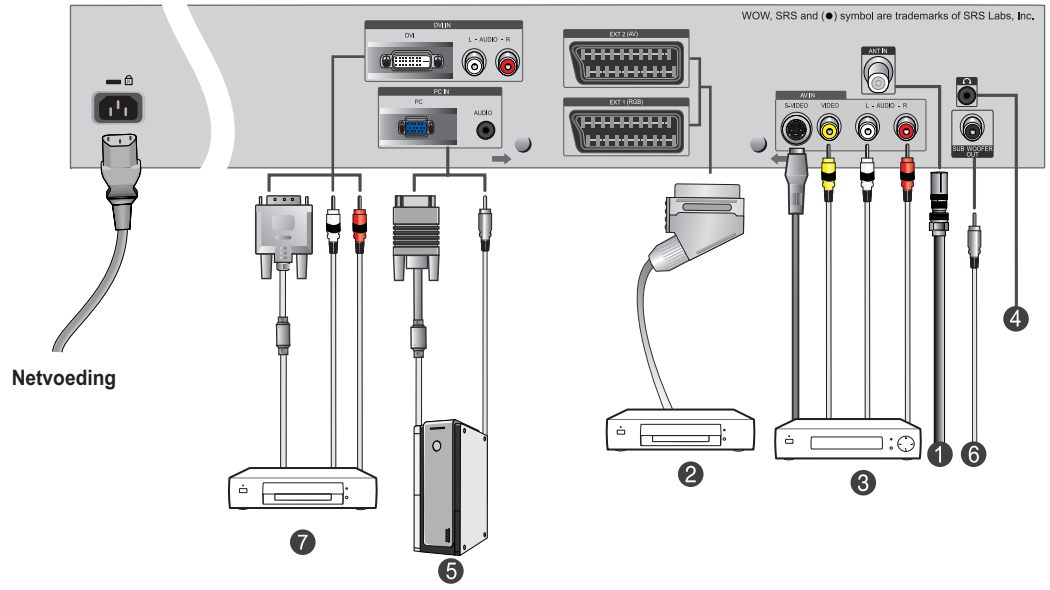
❻ Optische sensor
Hiermee kunt u de helderheid van het scherm automatisch aanpassen op basis van de helderheid van de omgeving. Deze sensor werkt wanneer Lichtsensor is ingeschakeld.

❼ Aan/uit-lampje
Richt de afstandsbediening op dit punt op de TV.

❽ Lamp je van de voeding
Het lampje gaat branden als u de voeding uitschakelt.
Wanneer u de voeding uitschakelt nadat u de aan/uit-timer hebt gebruikt, gaat er een groen lampje branden.

❾ Luidsprekers

Overzicht van het aansluitpaneel



Wanneer u een audio- of videosysteem op uw tv/monitor aansluit, dient u alle apparaten uit te schakelen.

❶ *Aansluiten op antenne of kabeltelevisienetwerk (afhankelijk van het model)*

Voor de juiste weergave van tv-kanalen moet het toestel een signaal ontvangen via een van de volgende bronnen:

- Een buitenantenne
- Een kabeltelevisienetwerk
- Een satellietnetwerk

❷ *Aansluiten Set-Top Box, videorecorder of DVD-speler*

- Sluit de VCR-, of DVD-SCART-kabel aan op de SCART-aansluiting van de videorecorder of DVD-speler.
- Als u zowel de Set-Top Box en de videorecorder (of DVD-speler) tegelijk wenst aan te sluiten. sluit u eerst de Set-Top Box op de videorecorder (of DVD-speler) aan en vervolgens de VCR (of DVD) op uw tv/monitor.

Specificaties voor de invoer/uitvoer

Aansluiting	Invoer				Uitvoer
	Video	Audio (L/R)	S-Video	RGB	Video+Audio (L/R)
SCART 1	✔	✔		✔	Alleen TV uit
SCART 2	✔	✔			Monitor uit (TV/Ext.1/Ext.2/AV/S-VHS)

01 BN68-00751C-00Dut.qxd 7/20/04 4:51 PM Page 6

Overzicht van het aansluitpaneel

❸ *Externe Audio/Video-apparatuur aansluiten*

- Sluit een RCA- of S-VIDEO-kabel aan op de externe audio- of videoapparatuur zoals een videorecorder, DVD-speler of camcorder.
- Sluit het ene uiteinde van RCA audiokabels aan op de aansluitingen **"L - AUDIO - R"** aan de achterzijde van de tv/monitor en het andere uiteinde op de corresponderende uitgangen van het audioapparaat.
- Op de hoofdtelefoonuitgang(❹) aan de achterzijde van de tv/monitor kunt u een hoofdtelefoon aansluiten. Wanneer de hoofdtelefoon is aangesloten worden de ingebouwde luidsprekers uitgeschakeld.

❺ *Computer aansluiten*

- Sluit de D-sub kabel aan op **"PC (PC IN)"** aan de achterzijde van uw set.
- **"AUDIO (PC IN)"** aan de achterzijde van uw tv/monitor en het andere uiteinde op "Audio Out" van de geluidskaart van uw computer.

01 BN68-00751C-00Dut.qxd 7/20/04 4:51 PM Page 7

Overzicht van het aansluitpaneel

❻ *Sub Woofer aansluiten*

❼ *DVI aansluiten*

- Sluit de **DVI**-stekker aan op de **DVD**-stekker.
- Sluit het ene uiteinde van de stereogeluidskabel aan op **"L - AUDIO - R"** aan de achterzijde van uw set en sluit het andere uiteinde aan op de audio-uitgang van de geluidskaart van uw **DVD**.
- DVI ondersteunt geen PC-functie.

Source	Video	Horizontal Frequency (kHz)	Vertical Frequency (Hz)	Resolution (Kabels)
Source	PAL	15,625	50	575
	SECAM	15,625	50	575
	NTSC4.43	15,734	60	483
	NTSC3.58 (met uitzondering van RF)	15,704	60	483
DVI	480/60i	15,734	60	483
	480/60p	31,469	60	483
	576/50i	15,625	50	576
	576/50p	31,250	50	576
	720/60p	45,000	60	720
	1080/50i	28,125	50	1080
	1080/60i	33,750	60	1080

Overzicht van de afstandsbediening (uitgezonderd teletekstfuncties)

Televisie aan/uit (zie pagina 11)

Automatisch uitschakelen (zie pagina 39)

Selecteert een doelapparaat dat u met de Samsung-afstandsbediening wilt bedienen. (TV, Samsung STB, VCR, CABLE, DVD) (zie pagina 59~62)

Nummertoetsen voor directe kanaalkeuze

Vorig kanaal

Kanaal kiezen met één/ twee cijfers

-Volgend kanaal
-Vorig kanaal
(zie pagina 11)

Volume verhogen/verlagen (zie pagina 32)

Geluid tijdelijk uitzetten (zie pagina 33)

Invoer video selecteren (zie pagina 44)

Selecteer direct de TV-modus

Beeldinstellingen weergeven (zie pagina 38)

Menu weergeven en wijzigingen bevestigen (zie pagina 12)

Schermmenu verlaten

Muisaanwijzer in het menu bedienen (zie pagina 12)

Geluidsstandaard selecteren (zie paginae 34)

Hiermee kunt u SRS WOW selecteren. (zie pagina 35)

DUAL I-II knop (zie paginae 33)

Beeldstandaard selecteren (zie pagina 22)

Selecteer direct de PC-modus (zie pagina 46)

STILL:Beeld bevriezen (zie pagina 26)

Beeldformaat selecteren (zie pagina 25)

PIP functies: (zie pagina 30~31)

PIP	:	IN-/UITSCHAKELEN
POSITION	:	Plaats PIP selecteren
SIZE	:	Afmetingen PIP selecteren
SWAP	:	Verwissel het hoofd-en subbeeld

Hiermee kunt u de kwaliteit van digitale video verbeteren. (zie pagina 26)

VCR/DVD-functies:
◀◀ : Terugspoelen
■ : Stop
▶II : Afspelen/Pauze
▶▶ : Snel-vooruitspoelen

Reset

Set (zie pagina 59~61)

➢ Fel licht kan de werking van de afstandsbediening beïnvloeden.

Overzicht van de afstandsbediening (Teletekstfuncties)

Teletekst display/ teletekstinformatie en normale uitzending tegelijk op scherm

Teletekst sub-pagina

P ∧: Teletekst volgende pagina

P ∨: Teletekst vorige pagina

Teletekstmodus selecteren (overzicht of Flof)

Verlaat het teletekstscherm

Teletekst weergeven

Teletekst index

Teletekst annuleren

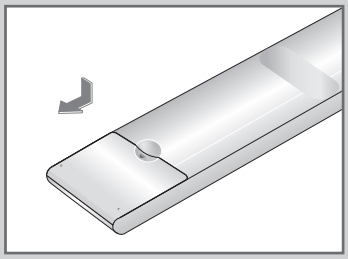
Teletekstformaat selecteren

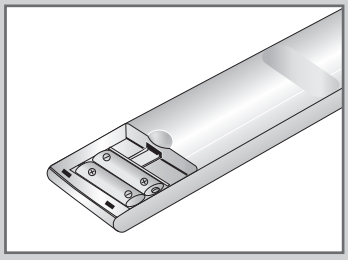
Teletekst Vasthouden

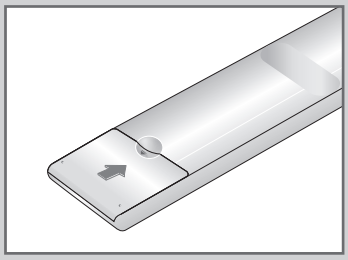
Teletext opslaan

➢ Teletekstfunctie: Zie pagina 50-52 voor meer informatie

Batterijen in de afstandsbediening plaatsen







1 Verwijder het klepje.

2 Plaats twee AAA batterijen.

➢ Zorg ervoor dat de "+" en "-" uiteinden van de batterijen overeenkomen met de afbeelding in het vakje.

3 Plaats het klepje weer terug.

➢ Verwijder de batterijen en bewaar ze op een koele, droge plaats, indien u de afstandsbediening langere tijd niet gebruikt.
De maximale werkingsafstand tussen de TV en afstandsbediening bedraagt circa 7 meter.
(Bij een normaal gebruik van de TV gaan de batterijen ongeveer een jaar mee.)

➢ **De afstandsbediening doet het niet!**

Controleer de volgende punten:

1. Is de stroom van de televisie ingeschakeld?
2. Hebt u de plus- en minpolen van de batterijen omgedraaid?
3. Zijn de batterijen leeg?
4. Is de stroom uitgevallen of hebt u de stekker uit het stopcontact getrokken?
5. Schijnt er speciaal fluorescerend licht of neonlicht in de buurt?

In - en uitschakelen

Het netsnoer is bevestigd aan de achterzijde van de tv/monitor.

1 Steek de stekker in een geschikt stopcontact.

Resultaat: De netspanning staat op de achterzijde van de tv/monitor aangegeven en de frequentie bedraagt 50 of 60 Hz.

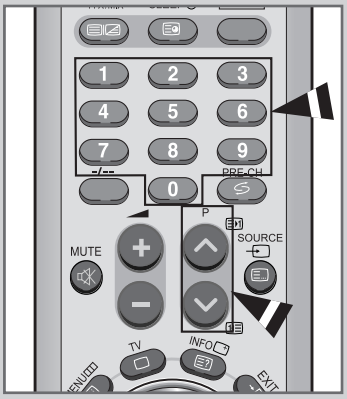
2 Druk op de knop **POWER** ⏻ rechtsonder op het paneel.

Resultaat: Het stand-bylampje brandt op het voorpaneel.

3 Druk op de numerieke toets (0~9), of de knop kanaal omhoog/omlaag (∧/∨) op de afstandsbediening of de knop ∨ **C/P.** ⏻ ∧ aan de rechteronderkant van het paneel.

Resultaat: Het programma waar u het laatst naar hebt gekeken, wordt automatisch opnieuw geselecteerd.

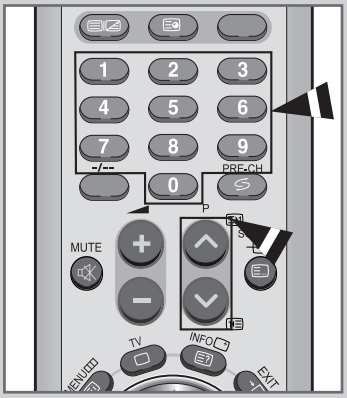
➢ Wanneer u de TV de eerste keer inschakelt, wordt u gevraagd de taal te kiezen waarin de menu's moeten worden weergegeven (zie pagina 14).



4 Druk nogmaals op **POWER** ⏻ om het toestel uit te schakelen.

Televisie in standby-modus zetten

U kunt de TV in de stand-by stand zetten ter vermindering van het energieverbruik.
De stand-by stand kan handig zijn als u tijdelijk wilt stoppen met kijken (tijdens het eten bijvoorbeeld).



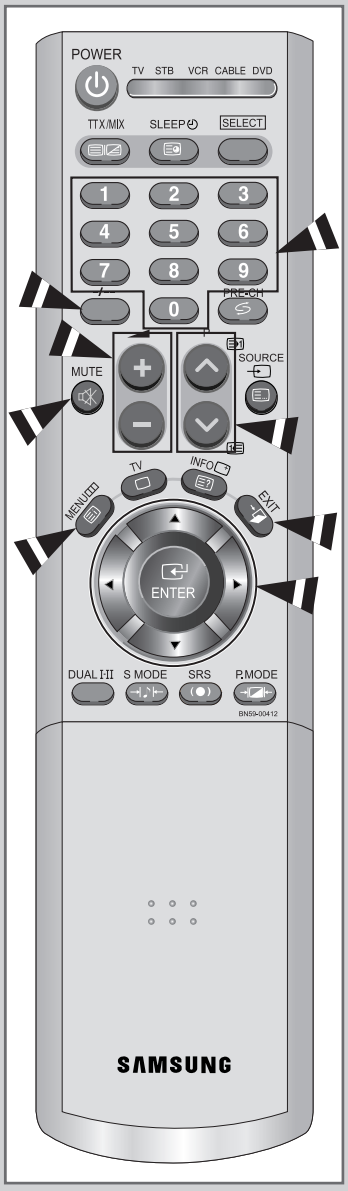
1 Druk op de **POWER** ⏻ toets van de afstandsbediening.

Resultaat: Het beeldscherm gaat uit en een rood stand-bylampje verschijnt aan de voorkant van uw apparaat.

2 Druk nogmaals op de **POWER** ⏻, op een cijfertoets (**0~9**) of de programmatoets/P-toets (∧/∨) om de tv/monitor weer aan te zetten.

➢ Laat de TV niet gedurende langere tijd in de standby stand staan (zoals tijdens vakanties en dergelijke).
U kunt het beste de stekker uit het stopcontact halen en de antenne ontkoppelen.

Afstandsbediening leren gebruiken



De afstandsbediening wordt vooral gebruikt voor het volgende:

- **van kanaal veranderen en het geluidsvolume aanpassen.**
- **de TV instellen via het schermmenu.**

De volgende tabel geeft een overzicht van de meest gebruikte toetsen en bijbehorende functies.

Toets	Weergavefunctie	Menufunctie
∧	Volgend kanaal	–
∨	Vorigkanaal	–
0 ~ 9	Weergave van de desbetreffende kanalen. ➢ Voor kanalen met twee cijfers moet het tweede cijfer direct na de eerste worden ingedrukt. Doet u dat niet, dan wordt een kanaal met één cijfer weergegeven.	
– / – –	Voor het kiezen van kanaalnummer tien of hoger (twee cijfers). Na drukken op deze toets verschijnt het symbool "**--**". Voer vervolgens het tweecijferig kanaalnummer in.	
+	Geluidsvolume verhogen.	–
–	Geluidsvolume verlagen.	–
MUTE	Geluid tijdelijk uitschakelen. ➢ Om het geluid opnieuw in te schakelen drukt u nogmaals op deze toets of drukt u op **+/-** toets.	
MENU	Weergave van schermmenu.	Teruggaan naar vorig menu of normale weergave.
EXIT	Het menusysteem verlaten en direct terugkeren naar normale weergave.	
	▲▼ Wordt gebruikt om door de menuopties te bewegen. ► Wordt gebruikt voor het selecteren van een menuoptie of voor het verhogen van de waarde van de geselecteerde optie. ◄ Wordt gebruikt om terug te gaan naar de vorige menuoptie of voor het verlagen van de waarde van de geselecteerde optie.	
ENTER	–	Keuze bevestigen.

01 BN68-00751C-00Dut.qxd 7/20/04 4:51 PM Page 13

Plug & Play

Wanneer de tv voor het eerst wordt ingeschakeld, worden automatisch enkele basisinstellingen na elkaar uitgevoerd.
De volgende instellingen zijn beschikbaar.

1 Druk op de **POWER** op de afstandsbediening als de TV in de stand-by-modus staat.

Resultaat: Het bericht **Plug & Play** wordt weergegeven. Dit blijft even in beeld en vervolgens wordt automatisch het menu **Taalkeuze** weergegeven.

2 Selecteer de gewenste **Taalkeuze** door op de knop ▲ of ▼ te drukken.

De beschikbare talen worden weergegeven. U kunt een keus maken uit een van 18 talen.

3 Druk op **ENTER** om uw keuze te bevestigen.

Resultaat: Het bericht **Contr.Ant** wordt weergegeven met **OK** geselecteerd.

4 Druk op **ENTER**.

Resultaat: Het menu Taal wordt weergegeven.
Belgie - Deutschland - Espania - France - Italia Nederlands - Schweiz - Sverige - UK - Oost Europa - Overige

5 Selecteer uw **Land** door op ▲ of ▼ te drukken.
Druk op **ENTER**.

Resultaat: Het menu **Automatisch opslaan** wordt weergegeven en **Start** is geselecteerd.

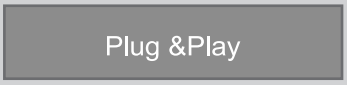
6 Druk op **ENTER**.

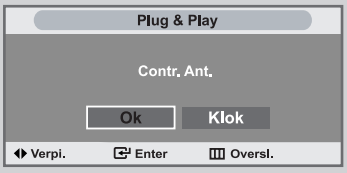
Resultaat: Het zoeken van de kanalen start en eindigt automatisch.

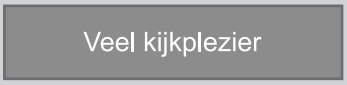
7 Kies **Uur** of **min** door op ◄ of ► te drukken.
Stel de tijd in door op ▲ of ▼ te drukken.
(Zie **"De huidige tijd instellen en weergeven"** van de TV op pagina 38.)

8 Druk op **MENU** om uw instelling te bevestigen.

Resultaat: Het bericht **Veel Kijkplezier** wordt weergegeven en het opgeslagen kanaal wordt geactiveerd.







Plug & Play

Plug &Play

Deze functie resetten...

1 Druk op **MENU**.

Resultaat: Het hoofdmenu verschijnt.

2 Druk op ▲ of ▼ om **Instellingen** te selecteren.
Druk op **ENTER**.

Resultaat: De beschikbare opties in het menu **Instellingen** worden weergegeven.

3 Druk op ▲ of ▼ om **Plug & Play** te selecteren.

4 Druk op **ENTER**.

Resultaat: Het bericht **Plug & Play** wordt weergegeven.

5 Zie de voorgaande pagina voor meer informatie over het instellen.

Taal kiezen

Wanneer u de TV/Monitor voor het eerst gebruikt, moet u de taal selecteren voor het weergeven van menu's en aanwijzingen.

1 Druk op **MENU**.

Resultaat: Het hoofdmenu verschijnt.

2 Druk op ▲ of ▼ om **Instellingen** te selecteren.

Resultaat: De beschikbare opties in het menu **Instellingen** worden weergegeven.

3 Druk op **ENTER**.

4 Druk op ▲ of ▼ om **Taalkeuze** te selecteren.
Druk op **ENTER**.

Resultaat: De beschikbare talen worden weergegeven.

5 Selecteer de gewenste **Taalkeuze** door herhaaldelijk op de knop ▲ of ▼ te drukken.
Druk op **ENTER**.

➢ U kunt één van de achttien talen selecteren.

6 Wanneer u tevreden bent met uw keuze, drukt u op **EXIT** om terug te keren naar de normale weergave.

Kanalen automatisch opslaan

U kunt zoeken naar de beschikbare frequenties (deze zijn afhankelijk van het land waar u woont). Automatisch toegewezen programmanummers komen mogelijk niet overeen met de feitelijke of gewenste programmanummers.
U kunt nummers echter handmatig rangschikken en ongewenste kanalen wissen.

1 Druk op **MENU**.

Resultaat: Het hoofdmenu verschijnt.

2 Druk op ▲ of ▼ om **Kanaal** te selecteren.

Resultaat: De beschikbare opties in het menu **Kanaal** worden weergegeven.

3 Druk op **ENTER**.

Resultaat: **Land** wordt geselecteerd.

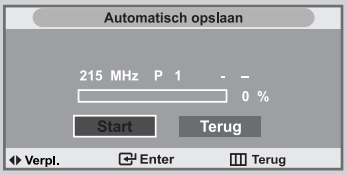
4 Druk nogmaals op de **ENTER**.
Druk op ▲ of ▼ om het gewenste **Land** te selecteren.

Resultaat: De volgende instellingen zijn beschikbaar:
Belgie - Deutschland - Espania - France - Italia - Nederland - Schweiz - Sverige - UK - Oost Europa - Overige

5 Druk op **ENTER**.

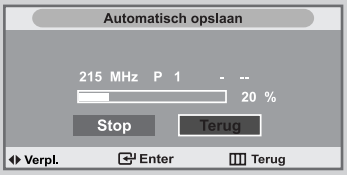
6 Druk op ▲ of ▼ om **Automatisch Opslaan** te selecteren.
Druk op **ENTER**.

Resultaat: **Start** wordt geselecteerd.



7 Druk op **ENTER** om de kanalen te zoeken.
Als de kanaalzoekfunctie loopt, wordt het menu gewijzigd van **Start** naar **Stop**.

Resultaat: Het zoeken wordt automatisch gestopt.
De kanalen worden gerangschikt en opgeslagen volgens hun positie in het frequentiebereik (van laag naar hoog).
Het oorspronkelijk geselecteerde programma wordt vervolgens weergegeven.



➢ Om naar het vorige menu terug te keren, drukt u ◄ of ► om **Terug** te selecteren en vervolgens drukt u op **ENTER**.

➢ Selecteer **Stop** en druk op de toets **ENTER** als u het zoeken voortijdig wilt stoppen.

8 U kunt opgeslagen kanalen:
- rangschikken in de gewenste volgorde (zie pagina 19)
- Geef namen aan de opgeslagen kanalen (zie pagina 20)
- Kanalen toevoegen of wissen (zie pagina 18)
- nauwkeurig afstemmen, indien noodzakelijk (zie pagina 21)

Kanalen handmatig opslaan

U kunt maximaal 100 tv-kanalen opslaan, waaronder kanalen die via kabelnetwerken worden ontvangen.
Bij het handmatig opslaan van kanalen kunt u het volgende kiezen:

- ***of u een gevonden kanaal al dan niet opslaat.***
- ***welke programmanummers u aan de opgeslagen kanalen toewijst.***

1 Druk op **MENU**.

Resultaat: Het hoofdmenu verschijnt.

2 Druk op ▲ of ▼ om **Kanaal** te selecteren.

Resultaat: De beschikbare opties in de groep **Kanaal** worden weergegeven.

3 Druk op **ENTER**.

4 Druk op ▲ of ▼ om **Handm. opslaan** te selecteren.
Druk op **ENTER**.

Resultaat: De beschikbare opties in **Handm. opslaan** worden weergegeven als u **Progr.** selecteert.

5 Druk nogmaals op de **ENTER**.
Om een programmanummer aan een kanaal te koppelen, zoekt u met de ▲ of ▼ toets het juiste nummer en vervolgens drukt u op **ENTER**.

➢ U kunt ook het programmanummer instellen door op de cijfertoetsen van de afstandsbediening te drukken.

6 Druk op ▲ of ▼ om **Kleursysteem** te selecteren.
Druk op **ENTER**.
Selecteer het gewenste **Kleursysteem** door herhaaldelijk op ▲ of ▼te drukken en aansluitend op **ENTER**.

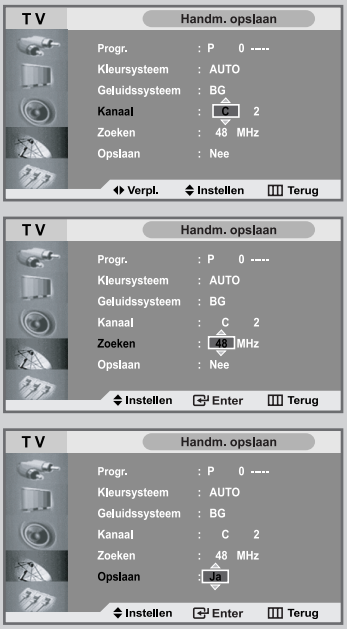
Resultaat: De kleurstandaarden worden in deze volgorde weergegeven:
AUTO - PAL - SECAM - NT4.43

7 Druk op ▲ of ▼ om **Geluidsysteem** te selecteren.
Druk op **ENTER**.
Druk meermalen op ▲ of ▼ om de gewenste geluidsstandaard te kiezen en druk daarna op **ENTER**.

Resultaat: De geluidsstandaarden worden in deze volgorde weergegeven:
BG - DK - I - L

8 Voor alle kanalen die u naar de gewenste kanaalnummers wenst te verplaatsen, herhaalt u de stappen **5** tot **7** na **Progr.** te hebben geselecteerd door op ▲ of ▼ te drukken.

Kanalen handmatig opslaan



9 Als u het nummer weet van het kanaal dat u wilt opslaan,

- Druk op ▲ of ▼ om **Kanaal** te selecteren.
  Druk op **ENTER**↵.
- Kies **C** (Antenne) of **S** (kabel) door op te drukken en vervolgens op ▲ of ▼.
- Druk op ► om **Kanaal** te selecteren.
- Selecteer het gewenste nummer door op ▲ of ▼ te drukken en aansluitend op **ENTER**↵.

➢ Als er geen geluid is of als het geluid vervormd is, selecteert u nogmaals de gewenste geluidsstandaard.

➢ U kunt ook het **Kanaal** instellen door op de cijfertoetsen van de afstandsbediening te drukken.

---

10 Indien u de kanaalnummers niet kent, drukt u op ▲ of ▼ om **Zoeken** te selecteren en vervolgens drukt u op **ENTER**↵.
Druk op ▲ of ▼ om de optie **Zoeken** te starten en vervolgens op **ENTER**↵.

Resultaat: De tuner scant het frequentiebereik tot het eerste kanaal of het door u geselecteerde kanaal in beeld komt.

---

11 Druk op ▲ of ▼ om **Opslaan** te selecteren.
Druk op **ENTER**↵.
Selecteer **Ja** met behulp van de ▲ of ▼ toets en druk daarna op **ENTER**↵.

Resultaat: Het kanaal en het daarbij horende programmanummer wordt opgeslagen.

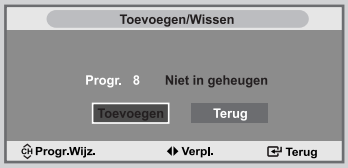
---

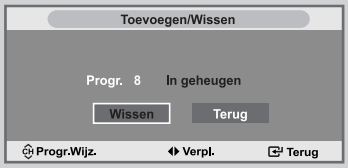
12 Herhaal de stappen **9** t/m **11** voor elk kanaal dat u wilt opslaan.

☛ ***Kan naalmodus***

- **P** (Programmamodus): Na afloop van het instellen via de tuner zijn de zendstations die u knut ontvangen toegewezen aan positienummers P00 tot P99. In deze stand kunt u een kanaalnummer selecteren door het positienummer in te toetsen.
- **C** (Real kanaal): In deze stand kunt een kanaal selecteren door het nummer in te toetsen dat u aan het zendstation hebt toegewezen.
- **S** (Kabelkanaal): In deze stand kunt een kanaal selecteren door het nummer in te toetsen dat u aan het kabelnetwerk hebt toegewezen.

Kanalen wijzigen





U kunt kanalen naar keuze uit de scanbewerking weglaten. Wanneer u door de opgeslagen kanalen scant, worden die kanalen overgeslagen en niet weergegeven.

Alle kanalen die u niet wilt overslaan, worden tijdens het scannen weergegeven.

1 Druk op **MENU**.

Resultaat: Het hoofdmenu verschijnt.

2 Druk op ▲ of ▼ om **Kanaal** te selecteren.
Druk op **ENTER**.

Resultaat: De beschikbare opties in de groep **Kanaal** worden weergegeven.

3 Druk op ▲ of ▼ **Toevoegen/Wissen** te selecteren.
Druk op **ENTER**.

Resultaat: Weergave van de huidige kanalen.

4 Druk op ∧/∨ om **Kanaal** te kiezen en druk dan op Toev. **Toevoegen** of **Wissen**.

Resultaat: Als het kanaal dat u wilt aanpassen niet in het geheugen staat, wordt **Toevoegen** geselecteerd en weergegeven. Als het kanaal dat u wilt aanpassen wel in het geheugen staat, wordt **Wissen** geselecteerd en weergegeven.

5 Druk op **ENTER** om het kanaal **Toevoegen** of te **Wissen**.

6 Om naar het vorige menu terug te keren selecteert u **Terug** door op ◄ of ► te drukken en vervolgens op **ENTER**.

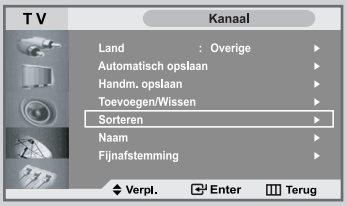
7 Herhaal stap **4** en **6** voor elk kanaal dat u wilt toevoegen of wissen.

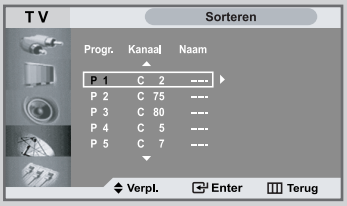
01 BN68-00751C-00Dut.qxd 7/20/04 4:51 PM Page 19

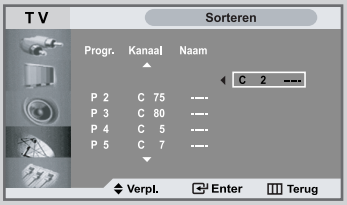
Opgeslagen kanalen sorteren

U kunt de nummers van twee kanalen uitwisselen om:

- ***De numerieke volgorde waarin de kanalen automatisch werden opgeslagen, te wijzigen.***
- ***Gemakkelijk te onthouden nummers toe te kennen aan de kanalen die u het vaakst bekijkt.***







1 Druk op **MENU**.

Resultaat: Het hoofdmenu verschijnt.

2 Druk op ▲ of ▼ om **Kanaal** te selecteren.
Druk op **ENTER**.

Resultaat: De beschikbare opties in de groep **Kanaal** worden weergegeven.

3 Druk op ▲ of ▼ om **Sorteren** te selecteren.
Druk op **ENTER**.

Resultaat: Het **Progr.**, **Kanaal** en de **Naam** worden weergegeven.

4 Selecteer indien nodig het **Kanaal** waaraan u een nieuwe naam wilt toewijzen doof op ▲ of ▼ te drukken.
Druk op **ENTER**.

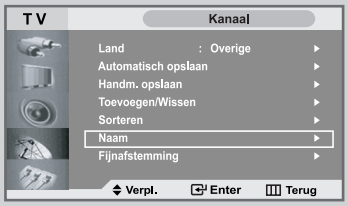
Resultaat: Het gekozen **Kanaal** en de **Naam** staan naast elkaarweergegeven.

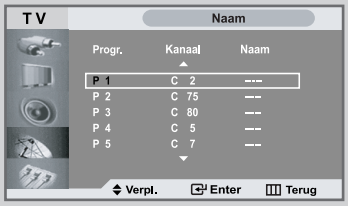
5 Druk op ▲ of ▼ om naar de positie te gaan die u wilt wijzigen en vervolgens op **ENTER**.

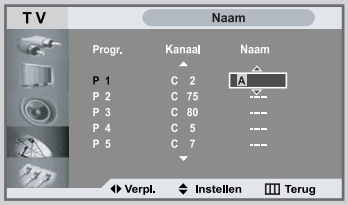
Resultaat: Het geselecteerde kanaal is verwisseld met het kanaal dat voorheen onder het gekozen nummer was opgeslagen.

6 Herhaal stap **4** en **5** als u nog een kanaal wilt sorteren.

Kanaalnamen vastleggen







Kanalen krijgen automatisch een naam toegewezen wanneer kanaalinformatie wordt uitgezonden. U kunt deze naamn wijzigen en nieuwe naamn toewijzen.

1 Druk op **MENU**.

Resultaat: Het hoofdmenu verschijnt.

2 Druk op ▲ of ▼ om **Kanaal** te selecteren.
Druk op **ENTER**.

Resultaat: De beschikbare opties in het menu **Kanaal** worden weergegeven.

3 Druk op ▲ of ▼ om **Naam** te selecteren.
Druk op **ENTER**.

Resultaat: Het huidige **Progr.**, **Kanaal** en de **Naam** worden weergegeven.

4 Selecteer, indien nodig, het kanaal waaraan u een nieuwe naam wilt geven door op ▲ of ▼ te drukken.
Druk op **ENTER**.

Resultaat: Het selectievak wordt weergegeven rondom het naamvak.

5

Als U...	**Dan...**
Een letter, cijfer of symbool wilt selecteren	Op ▲ of ▼ drukken
Naar de volgende letter wilt gaan	Op ▶ drukken
Naar de vorige letter wilt gaan	Op ◀ drukken
De naam wilt bevestigen	Op **ENTER** drukken

➢ De beschikbare tekens zijn:

- Letters van het alfabet (A~Z)
- Cijfers (0~9)
- Speciale tekens (*, –, _, space)

6 Herhaal de stappen **4** en **5** voor elk kanaal waaraan u een nieuwe naam wenst te geven.

7 Wanneer u tevreden bent over de afstelling, drukt u op **MENU** om naar het vorige menu terug te keren of op **EXIT** om naar de normale beeldweergave terug te keren.

02 BN68-00751C-00Dut.qxd 7/20/04 4:52 PM Page 21

Kanalen nauwkeurig instellen

Als de ontvangst goed is, hoeft u het kanaal niet verder in te stellen omdat dat tijdens het zoeken en opslaan automatisch is gebeurd. Is het signaal echter zwak of vervormd, dan kunt u het kanaal handmatig nauwkeuriger instellen.

➢ ***Selecteer het Kanaal dat u wilt afstemmen.***

1 Druk op **MENU**.

Resultaat: Het hoofdmenu verschijnt.

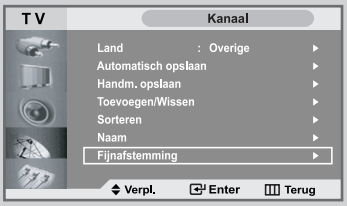
2 Druk op ▲ of ▼ om **Kanaal** te selecteren.
Druk op **ENTER**.

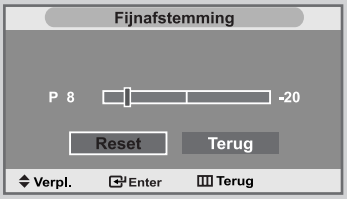
Resultaat: De beschikbare opties in het menu **Kanaal** worden weergegeven.

3 Druk op ▲ of ▼ om **Fijnafstemming** te selecteren.
Druk op **ENTER**.

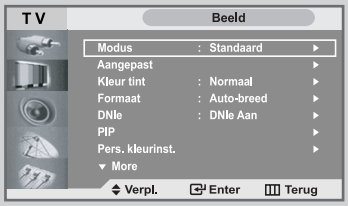
4 Druk op ◄ of ► tot u de gewenste instelling bereikt.
Druk op **ENTER**.
Om de afstelling te herstellen, selecteert u **Reset** door op ▲ of ▼ te drukken en vervolgens op **ENTER**.
Om naar het vorige menu terug te keren, selecteert u **Terug** door op ◄ of ► te drukken en vervolgens op **ENTER**.

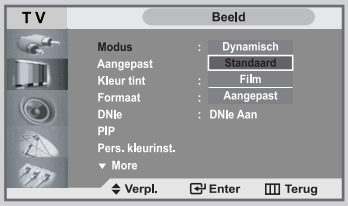
5 Wanneer u tevreden bent over de afstelling, drukt u op **MENU** om naar het vorige menu terug te keren of op **EXIT** om naar de normale beeldweergave terug te keren.

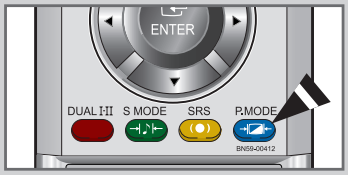




De beeldstandaard aanpassen







U kunt het beeld selecteren dat het best overeenkomt met uw wensen.

1 Druk op **MENU**.

Resultaat: Het hoofdmenu verschijnt.

2 Druk op ▲ of ▼ om **Beeld** te selecteren.

Resultaat: De beschikbare opties in het menu **Beeld** worden weergegeven

3 Druk op **ENTER**.

Resultaat: **Modus** wordt geselecteerd.

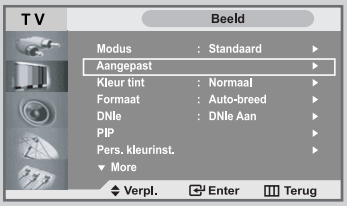
4 Druk nogmaals op de **ENTER**.
Druk herhaaldelijk op ▲ of ▼ om het gewenste beeldeffectte selecteren.

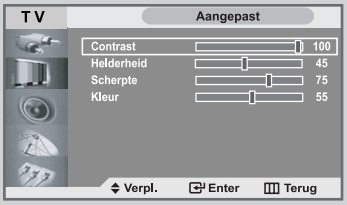
Resultaat: De volgende beeldeffecten zijn beschikbaar:
Dynamisch - Standaard - Film - Aangepast

U kunt deze functie in beeld brengen door simpelweg op **P.MODE** (Beeldmodus) te drukken.

Aangepast beeld instellen

U kunt het beeldformaat selecteren dat het meest overeenkomt met uw wensen.





1 Druk op **MENU**.

Resultaat: Het hoofdmenu verschijnt.

2 Druk op ▲ of ▼ om **Beeld** te selecteren.

Resultaat: De beschikbare opties in het menu **Beeld** worden weergegeven

3 Druk op **ENTER**.

4 Druk op ▲ of ▼ om **Aangepast** te selecteren en druk op **ENTER**.

5 Selecteer de optie (**Contrast**, **Helderheid**, **Scherpte**, **Kleur**) die u wenst in te stellen door op **ENTER** te drukken.

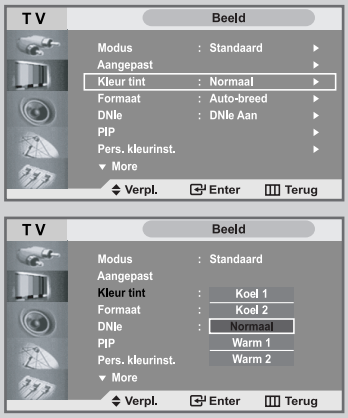
Resultaat: De horizontale balk wordt weergegeven.

6 Druk op ◄ of ► tot u de gewenste instelling bereikt.

7 Wanneer u tevreden bent over de afstelling, drukt u op **MENU** om naar het vorige menu terug te keren of op **EXIT** om naar de normale beeldweergave terug te keren.

Als u deze instellingen wijzigt, wordt de modus Beeld automatisch ingesteld op Aangepast.

De Kleur tint wijzigen



U kunt zelf kiezen welke kleurtint u het prettigst vindt.

1 Druk op **MENU**.

Resultaat: Het hoofdmenu verschijnt.

2 Druk op ▲ of ▼ om **Beeld** te selecteren.

Resultaat: De beschikbare opties in het menu **Beeld** worden weergegeven

3 Druk op **ENTER**.

4 Druk op ▲ of ▼ om **Kleur tint** te selecteren.
Druk op **ENTER**.
Selecteer de gewenste optie door herhaaldelijk op ▲ of ▼ te drukken.

Resultaat: De volgende opties zijn beschikbaar:
Koel 2 - Koel 1 - Normaal - Warm 1 - Warm 2

5 Wanneer u tevreden bent met uw keuze, drukt u op **EXIT** om terug te keren naar de normale weergave.

Het beeldformaat selecteren

U kunt het beeldformaat selecteren dat het meest overeenkomt met uw wensen.

1 Druk op **MENU**.

Resultaat: Het hoofdmenu verschijnt.

2 Druk op ▲ of ▼ om **Beeld** te selecteren.

Resultaat: De beschikbare opties in het menu **Beeld** worden weergegeven.

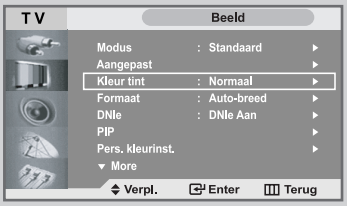
3 Druk op **ENTER**.

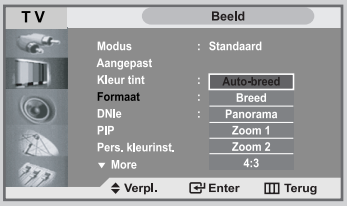
4 Druk op ▲ of ▼ om **Formaat** te selecteren.
Druk op **ENTER**.

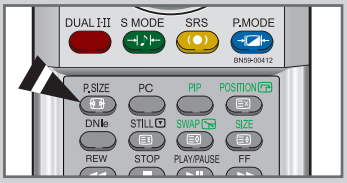
5 Selecteer de gewenste optie door herhaaldelijk op ▲ of ▼ te drukken.
Druk op **ENTER**.

Resultaat: De volgende opties zijn beschikbaar:
Auto-breed - Breed - Panorama - Zoom1 - Zoom2 - 4:3

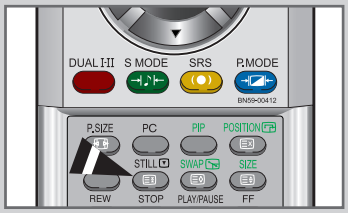
- ◆ U kunt deze opties selecteren door op de toets **P.SIZE** (beeldstandaard) te drukken op de afstandsbediening.
- ◆ Als het beeldformaat staat ingesteld op Auto Breed, werkt defunctie PIP wel.
- ◆ In PC-modus kunnen alleen de Wide-modus en 4:3-modus worden aangepast.
- ◆ In Zoom 1 of 2 gebruikt u de knop ▲ of ▼ om het beeld te verplaatsen.





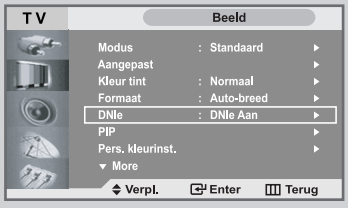


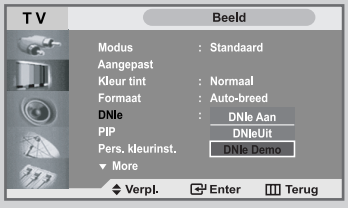
Het beeld stilzetten



Druk op de toets "STILL" om een bewegend beeld stil te zetten.
Druk nogmaals op deze toets om het stilzetten te annuleren modus.

DNIe (Digital Natural Image engine)





Met de nieuwe technologie biedt Samsung u nog betere beeldkwaliteit met scherper contrast en versterking van de wittonen.
en nieuw systeem voor de beeldsamenstelling biedt de kijkers een helderder en duidelijker beeld. De DNIe-technologie garandeert een perfecte beeldkwaliteit.

1 Druk op **MENU**.

Resultaat: Het hoofdmenu verschijnt.

2 Druk op ▲ of ▼ om **Beeld** te selecteren.

Resultaat: De beschikbare opties in het menu **Beeld** worden weergegeven

3 Druk op **ENTER**.

4 Druk op ▲ of ▼ om **DNIe** te selecteren.
Druk op de **ENTER**.
Selecteer de gewenste optie door herhaaldelijk op ▲ of ▼ te drukken.

Resultaat: De volgende opties zijn beschikbaar:
DNIe Aan - DNIe Uit - DNIe Demo

➢ U kunt deze opties ook selecteren, door eenvoudigweg op de **DNIe** - knop te drukken.

➢ **DNIe Aan** De DNIe Demo-beeldmodus wordt geactiveerd.

DNIe Uit Deze modus wordt gedeactiveerd en het oorspronkelijke beeld verschijnt weer op het scherm.

DNIe Demo Op het scherm verschijnt het verbeterde beeld aan de linkerkant en het oorspronkelijke beeld aan de rechterkant.

5 Wanneer u tevreden bent met uw keuze, drukt u op de toets **EXIT** om terug te keren naar normale weergave.

➢ Deze functie werkt niet wanneer de bron in de modus PC is.

Pers. kleurinst.

Pers. kleurinst. is een optie voor het aanpassen van favoriete kleuren zoals blauw, groen, roze lucht zonder storing van andere kleuren, zodat elke consument van zijn/haar favoriete schermkleuren kan genieten.

1 Druk op **MENU**.

Resultaat: Het hoofdmenu verschijnt.

2 Druk op ▲ of ▼ om **Beeld** te selecteren.

Resultaat: De beschikbare opties in het menu **Beeld** worden weergegeven

3 Druk op **ENTER**.

4 Druk op ▲ of ▼ om **Pers. kleurinst.** te selecteren.
Druk op **ENTER**.

Resultaat: De beschikbare opties in de groep **Pers. kleurinst.** worden weergegeven.

5 Druk op ▲ of ▼ -knop om de optie **Snelregeling** te selecteren en druk op **ENTER**.
Selecteer een bron van het subbeeld door op de knop ◄ of ► te drukken en druk op **ENTER**.

Resultaat: De bronnen worden in onderstaande volgorde weergegeven: **Blauw - Groen - Roze - Standaard - Aangepast**

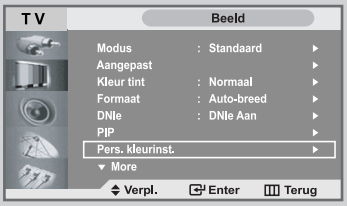
6 Druk op de ▲ of ▼ -knop om de optie **Detailregeling** te selecteren en druk op **ENTER**.
Selecteer een bron van het subbeeld door op de knop ◄ of ► te drukken en druk op **ENTER**.

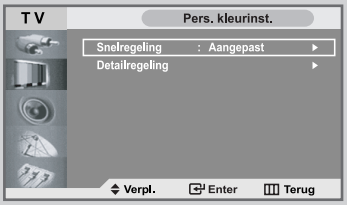
Resultaat: De bronnen worden in onderstaande volgorde weergegeven: **Roze - Groen - Blauw - Reset**

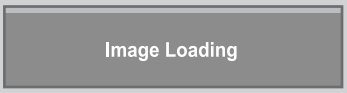
7 Druk op ◄ of ► tot u de gewenste instelling bereikt.

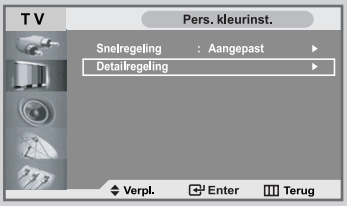
8 Wanneer u tevreden bent over de afstelling, drukt u op **MENU** om naar het vorige menu terug te keren of op **EXIT** om naar de normale beeldweergave terug te keren.

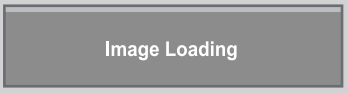
Deze functie werkt niet als de bron in PC-modus is, DNIe uit staat of PIP aan staat.

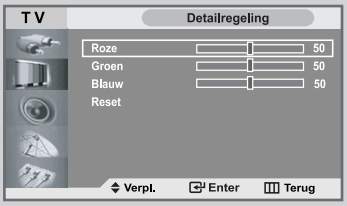


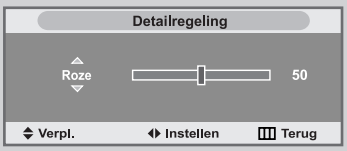




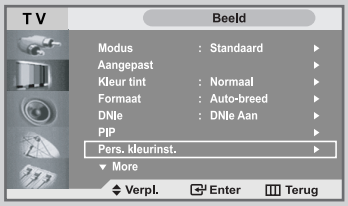








Dynamisch contrast



Dynamisch contrast is een optie voor het automatisch opsporen van een ingevoerd videosignaal en door afstelling een optimaal contrast te verkrijgen.

1 Druk op **MENU**.

Resultaat: Het hoofdmenu verschijnt.

2 Druk op ▲ of ▼ om **Beeld** te selecteren.

Resultaat: De beschikbare opties in het menu **Beeld** worden weergegeven

3 Druk op **ENTER**.

4 Druk op ▲ of ▼ om **Dynamisch contrast** te selecteren.
Druk op **ENTER**.

Resultaat: De beschikbare opties in de groep **Dynamisch contrast** worden weergegeven.

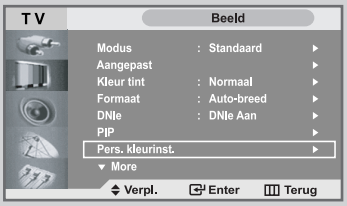
5 Druk op ▲ of ▼ om **Aan** te selecteren.
Druk op **ENTER**.

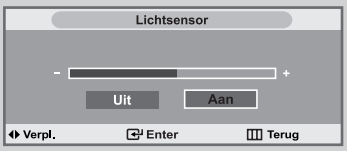
6 Wanneer u klaar bent, drukt u op de **EXIT**-toets, totdat het normale beeld weer verschijnt.

Deze functie werkt niet als de bron in PC-modus is, DNIe uit staat of PIP aan staat.

Lichtsensor

Lichtsensor is een optie voor het automatisch of handmatig aanpassen van de helderheid van het scherm. Hiervoor wordt de lichtsterkte van de omgeving gecontroleerd met behulp van een optische sensor.





1 Druk op **MENU**.

Resultaat: Het hoofdmenu verschijnt.

2 Druk op ▲ of ▼ om **Beeld** te selecteren.

Resultaat: De beschikbare opties in het menu **Beeld** worden weergegeven.

3 Druk op **ENTER**.

4 Druk op ▲ of ▼ om **Lichtsensor** te selecteren.
Druk op **ENTER** .

Resultaat: De beschikbare opties in de groep **Lichtsensor** worden weergegeven.

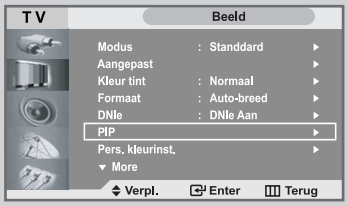
5 Druk op ◄ of ► om **Aan** te selecteren.

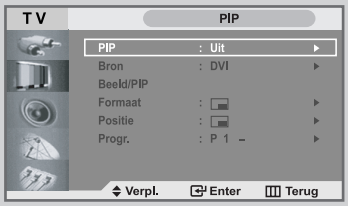
Resultaat: De helderheid van het scherm wordt automatisch aangepast aan de helderheid van de omgeving.

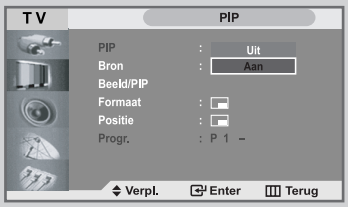
6 Wanneer dit klaar is, drukt u op **MENU** om terug te gaan naar het vorige menu of drukt u op **EXIT** om terug te gaan naar de normale weergave.

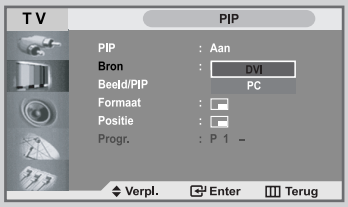
Deze functie werkt niet wanneer de bron in de modus PC is.

Beeld-in-Beeld (PIP)

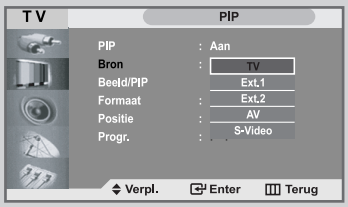


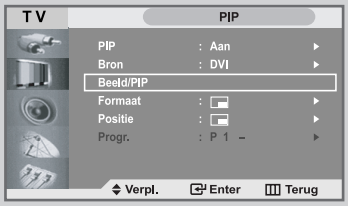


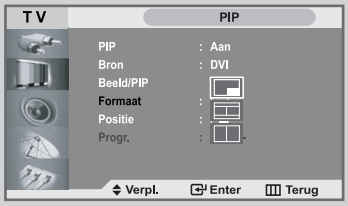




[PC/DVI alleen]







U kunt een klein beeld binnen het hoofdbeeld van een ingesteld programma of video-input weergeven. Op deze manier kunt u het beeld van een ingesteld programma of video-input van een aangesloten apparaat bekijken terwijl u het hoofdbeeld bekijkt.

1 Druk op **MENU**.

Resultaat: Het hoofdmenu verschijnt.

2 Druk op ▲ of ▼ om **Beeld** te selecteren.

Resultaat: De beschikbare opties in het menu **Beeld** worden weergegeven.

3 Druk op **ENTER**.

4 Druk op ▲ of ▼ om **PIP** te selecteren.
Druk op **ENTER**.

Resultaat: De beschikbare opties in de groep **PIP** worden weergegeven.

5 Druk op **ENTER**.
Selecteer **Aan** door op ▲ of ▼ te drukken.
Druk op **ENTER**.

6 Druk op ▲ or ▼ om **Bron** te selecteren.
Druk op **ENTER**.
Kies de bron van het subbeeld door op ▲ of ▼ en druk daarna op **ENTER**.

Resultaat: De bronnen worden in deze volgorde weergegeven: Wanneer het hoofdbeeld is ingesteld op TV/Ext.1/Ext.2/AV/S-Video, kunt u alleen DVI/PC selecteren. Wanneer het hoofdbeeld is ingesteld op DVI/PC, kunt u TV/Ext.1/Ext.2/AV/S-Video selecteren.

7 Druk op ▲ of ▼ om **Beeld/PIP** te selecteren.
U kunt het hoofdbeeld en subbeeld verwisselen door de optie **Beeld/PIP** te selecteren en op **ENTER** te drukken.

Resultaat: het hoofdbeeld en het subbeeld worden verwisseld.

8 Druk op ▲ of ▼ om **Formaat** te selecteren.
Druk op **ENTER**.
Kies een formaat van het subbeeld door op ▲ of ▼ te drukken en druk daarna op **ENTER**.

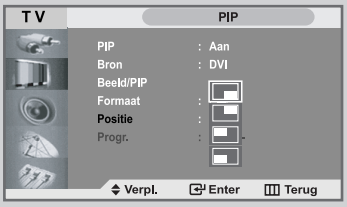
Resultaat: De formaten worden in de volgende volgorde weergegeven:
- -

Beeld-in-Beeld (PIP)

9 Druk op ▲ of ▼ om **Positie** te selecteren.
Druk op **ENTER**↵.
Kies de positie van het subbeeld door op ▲ of ▼ te drukken en druk daarna op **ENTER**↵.

Resultaat: U kunt het subbeeld verplaatsen.

➢ Wanneer het formaat van het subbeeld op ⊞ of ⊟, wordt ingesteld, dan werkt deze functie niet.



[PC/DVI alleen]

10 Druk op ▲ of ▼ om **Progr.** te selecteren.
Druk op **ENTER**↵.
U kunt het kanaal dat u via het subbeeld wilt bekijken selecteren door op ▲ of ▼ te drukken.

Resultaat: Het in het geheugen opgeslagen **Progr.** wordt weergegeven.

➢ **HOOFDTUNER:PC/DVI, PIP:TV**

"Progr." is niet actief en is niet beschikbaar in de TV-modus. Dit item is echter wel actief in de PC/DVI-modus.

11 Druk op **EXIT** om terug te gaan naar de normale weergave.

➢ **Functies van de afstandsbediening wanneer PIP is ingeschakeld:**

Functies	Beschrijving
PIP	Hiermee schakelt u de PIP-functie direct in of uit.
SWAP	Hiermee verwisselt u het hoofd- en subbeeld. ➢ Wanneer het hoofdbeeld in de videomodus staat en het subbeeld in de TV-modus, is het geluid van het hoofdbeeld niet te horen wanneer u op **SWAP** drukt, nadat het subbeeld op een ander kanaal is gezet. Selecteer in dat geval het kanaal voor het hoofdbeeld opnieuw.
POSITIE	U kunt het subbeeld op een eenvoudige manier verplaatsen door op de knop **POSITION** te drukken.
FORMAAT	Selecteer het formaat van het subbeeld door op de knop **SIZE** te drukken.

➢ **PIP Instellingen**

Subtuner / Hoofdtuner	TV	Ext.1	Ext.2	AV	S-Video	DVI	PC
TV	X	X	X	X	X	O	O
Ext.1	X	X	X	X	X	O	O
Ext.2	X	X	X	X	X	O	O
AV	X	X	X	X	X	O	O
S-Video	X	X	X	X	X	O	O
DVI	O	O	O	O	O	X	X
PC	O	O	O	O	O	X	X

Volume instellen

U kunt het volume met behulp van de afstandsbediening instellen.

Druk op **VOL**(+) deoets om het volume te verhogen.

Resultaat: Er verschijnt een horizontale balk en het volume neemt tot u de toets loslaat. De cursor beweegt naar rechts om het volume aan te geven.

Druk op **VOL**(-) detoets om het volume te verlagen.

Resultaat: Er verschijnt een horizontale balk en het volume neemt af tot u de toets loslaat. De cursor beweegt naar links om het volume aan te geven.

De TV bevat nog meer mogelijkheden om het geluid aan te passen.
Zie pagina **33** t/m **37** voor meer informatie.

Geluid tijdelijk uitschakelen

U kunt het geluid tijdelijk uitschakelen.
<u>Voorbeeld:</u> U wilt bijvoorbeeld de telefoon beantwoorden.

1 Druk op **MUTE** 🔇.

<u>Resultaat:</u> Het geluid wordt uitgeschakeld en op het scherm verschijnt de desbetreffende **"Geluid Uit"**.

2 Wanneer u het geluid weer wilt inschakelen, drukt u nogmaals op **MUTE** 🔇 of op een van de twee volumetoetsen.

<u>Resultaat:</u> Het geluid wordt met hetzelfde volume weer ingeschakeld en **"Geluid Uit"** verdwijnt.

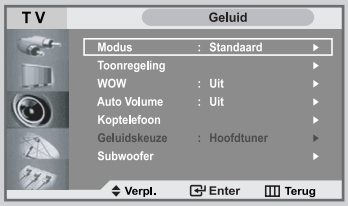
Geluidsmodus selecteren

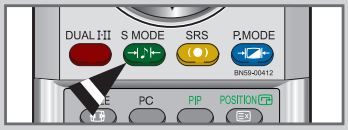
Schakel de geluidsmodus in met de knop "DUAL I-II".
Als u op deze knop drukt, wordt de huidige geluidsmodus weergegeven.

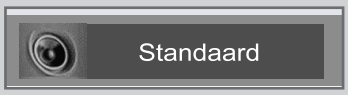
	Type geluid	DUAL 1/2	Standaard
FM Stereo	Mono	**MONO**	Automatisch wijzigen
	Stereo	**STEREO ↔ MONO**	
	Dual	**DUAL 1 ↔ DUAL 2**	DUAL 1
NICAM Stereo	Mono	**MONO**	Automatisch wijzigen
	Stereo	**MONO ↔ STEREO**	
	Dual	**MONO ↔ DUAL 1 → DUAL 2 →**	DUAL 1

➢
- Als de ontvangstcondities slechter worden, kunt u de geluidskwaliteit verbeteren door **Mono** te selecteren.
- Als het stereosignaal zwak is en er automatische zenderverdringing optreedt, kunt u beter overschakelen op **Mono**.

De geluidsstandaard wijzigen







U kunt het geluidseffect selecteren dat het best overeenkomt met de beelden die u bekijkt.

1 Druk op **MENU**.

Resultaat: Het hoofdmenu verschijnt.

2 Druk op ▲ of ▼ om **Geluid** te selecteren.

Resultaat: De beschikbare opties in het menu **Geluid** worden weergegeven.

3 Druk op **ENTER**.

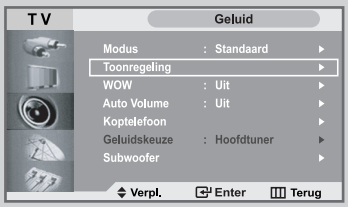
4 Druk nogmaals op de **ENTER**.

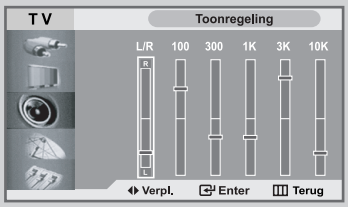
Resultaat: **Modus** wordt geselecteerd.

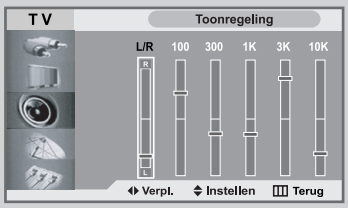
5 Druk meermalen op ▲ of ▼ tot u het gewenste geluid heeft geselecteerd en druk daarna op **ENTER**.
De volgende geluidseffecten zijn beschikbaar :
Standaard - Muziek - Film - Spraak - Aangepast

➢ U kunt deze opties ook instellen door eenvoudig op de **S.MODE** (geluidsmodus) van de afstandsbediening te drukken.

De geluidsinstellingen aanpassen







U kunt de geluidsinstellingen aanpassen aan uw persoonlijke voorkeur.

1 Druk op **MENU**.

Resultaat: Het hoofdmenu verschijnt.

2 Druk op ▲ of ▼ om **Geluid** te selecteren.

Resultaat: De beschikbare opties in het menu **Geluid** worden weergegeven.

3 Druk op **ENTER**.

4 Druk op ▲ of ▼ om **Toonregeling** te selecteren.
Druk op **ENTER**.

5 Selecteer de optie en stel deze in met behulp van de ◄ of ►.

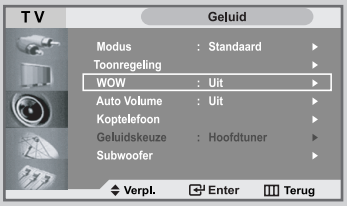
6 Druk op ▲ of ▼ tot u de gewenste instelling bereikt.

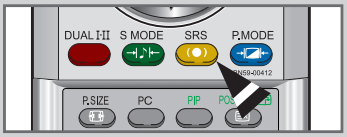
7 Wanneer u tevreden bent over de afstelling, drukt u op **MENU** om naar het vorige menu terug te keren of op **EXIT** om naar de normale beeldweergave terug te keren.

➢ Indien u in deze instellingen wijzigingen aanbrengt, schakelt de modus Geluid automatisch over naar Aangepast.

WOW Surround selecteren

Selecteer de optie WOW Surround om de midden en lage tonen te versterken of om een surroundeffect te creëren.





1 Druk op **MENU**.

Resultaat: Het hoofdmenu verschijnt.

2 Druk op ▲ of ▼ om **Geluid** te selecteren.

Resultaat: De beschikbare opties in het menu **Geluid** worden weergegeven.

3 Druk op **ENTER**.

4 Druk op ▲ of ▼ om **WOW** te selecteren.
Druk op **ENTER**.

5 Druk op ▲ of ▼ om **Aan** te selecteren.
Druk op **ENTER**.

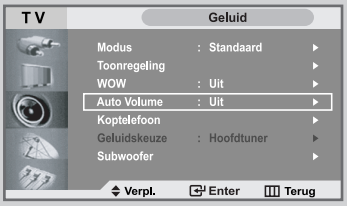
6 Wanneer u klaar bent, drukt u op de **EXIT**-toets, totdat het normale beeld weer verschijnt.

U kunt ook Aan/uit met de knop **SRS** op de afstandsbediening selecteren.

SRS WOW is een handelsmerk van SRS Labs, Inc.
De WOW–technologie valt onder de licentie van SRS labs, Inc.

Het volume automatisch aanpassen

Elk zendstation heeft haar eigen signaalcondities waardoor het voor u niet handig is het volume in te moeten stellen zodra een kanaal is gewijzigd. Met deze functie kunt u automatisch het volume van het gewenste kanaal instellen door de geluidsoutput te verlagen wanneer het modulatiesignaal hoog is of door de geluidsoutput te verhogen wanneer het modulatiesignaal laag is.



1 Druk op **MENU**.

Resultaat: Het hoofdmenu verschijnt.

2 Druk op ▲ of ▼ om **Geluid** te selecteren.
Druk op **ENTER**.

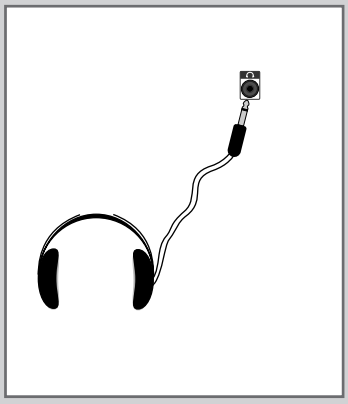
Resultaat: De beschikbare opties in het menu **Geluid** worden weergegeven.

3 Druk op ▲ of ▼ om **Auto Volume** te selecteren.
Druk op **ENTER**.

4 Druk op ▲ of ▼ om **Aan** te selecteren.
Druk op **ENTER**.

5 Wanneer u klaar bent, drukt u op de **EXIT**-toets, totdat het normale beeld weer verschijnt.

Koptelefoon aansluiten



U kunt een koptelefoon op de TV aansluiten als u naar een programma wilt kijken zonder de andere aanwezigen in de kamer te storen.

Sluit de koptelefoon aan op de 3,5-mm ingang op het paneel van de TV.

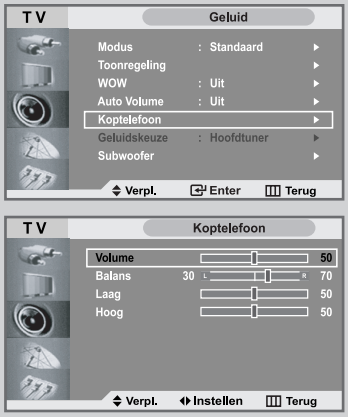
Resultaat: Het geluid wordt via de koptelefoon ontvangen.

➢ Zie het volgende gedeelte voor meer informatie over het instellen van koptelefoonvoorkeuren.

➢ Langdurig gebruik van een koptelefoon met een hoog volume kan het gehoor beschadigen.

➢ Wanneer een koptelefoon op het systeem is aangesloten, komt er geen geluid uit de luidsprekers.

Koptelefoonvoorkeuren instellen



U kunt de koptelefooninstellingen aanpassen aan uw voorkeuren.

De volgende koptelefooninstellingen zijn beschikbaar:

- ***Volume, Balans, Laag, Hoog***

1 Druk op **MENU**.

Resultaat: Het hoofdmenu verschijnt.

2 Druk op ▲ of ▼ om **Geluid** te selecteren.

Resultaat: De beschikbare opties in het menu **Geluid** worden weergegeven.

3 Druk op **ENTER**.

4 Druk op ▲ of ▼ om **Koptelefoon** te selecteren.
Druk op **ENTER**.

Resultaat: Het menu Geluid **koptelefoon** verschijnt. (**Volume, Balans, Laag, Hoog**)

Als U...	**Dan...**
De optie wilt wijzigen	Drukt u op ▲ of ▼
Een instelling wilt wijzigen	Drukt u op ◄ of ►
De wijzigingen wilt bevestigen	Druk op **ENTER**.

Het geluid van het subbeeld weergeven

Zolang de PIP-functie is geactiveerd, kunt u naar het geluid bij het subbeeld luisteren.

1 Druk op **MENU**.

Resultaat: Het hoofdmenu verschijnt.

2 Druk op ▲ of ▼ om **Geluid** te selecteren.

Resultaat: De beschikbare opties in het menu **Geluid** worden weergegeven.

3 Druk op **ENTER**.

4 Druk op ▲ of ▼ om **Geluidskeuze** te selecteren.
Druk op **ENTER**.

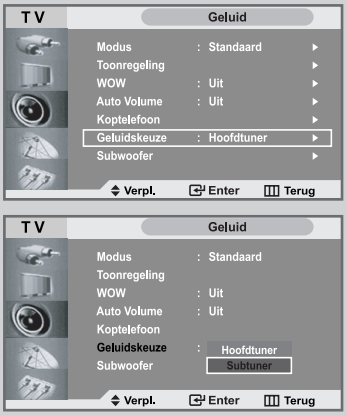
Resultaat: **Hoofdtuner** en **Subtuner** verschijnt.

➢ U kunt deze optie selecteren wanneer PIP op "**Aan**" staat.

5 Selecteer **Subtuner** door op ▲ of ▼ te drukken.
Druk op **ENTER**.

Resultaat: Het geluid van het subbeeld wordt weergegeven.

➢ Om het geluid van het hoofdbeeld weer te geven selecteert u **Hoofdtuner**.



Subwoofer

Subwoofer is een luidspreker die het reproductievermogen van laag klinkend geluid aanvult.

1 Druk op **MENU**.

Resultaat: Het hoofdmenu verschijnt.

2 Druk op ▲ of ▼ om **Geluid** te selecteren.

Resultaat: De beschikbare opties in het menu **Geluid** worden weergegeven.

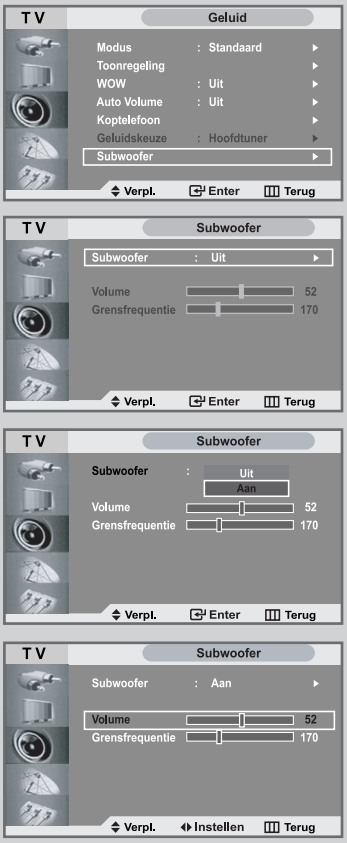
3 Druk op **ENTER**.

4 Druk op ▲ of ▼ om **Subwoofer** te selecteren.
Druk op **ENTER**.

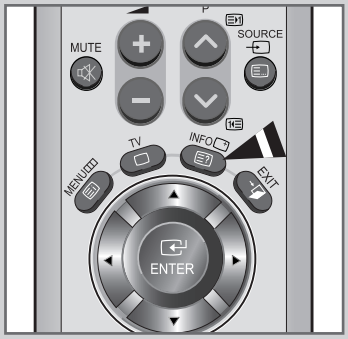
5 Druk op **ENTER**.
Selecteer **"Aan"** door op de knop ▲ of ▼ te drukken en druk vervolgens op de knop **ENTER**.

Resultaat: Het menu **Subwoofer** verschijnt.
(**Volume**, **Grensfrequentie**)

Als U...	**Dan...**
De optie wilt wijzigen	Drukt u op ▲ of ▼
Een instelling wilt wijzigen	Drukt u op ◄ of ►
De wijzigingen wilt bevestigen	Druk op **ENTER**.



De huidige tijd instellen en weergeven



U kunt de klok van de TV zodanig instellen dat de huidige tijd wordt weergegeven wanneer u op de toets INFO drukt. U moet de tijd eveneens instellen als u gebruik wilt maken van de automatische aan/uit-timers.

➢ **Als u de stroomkabel loskoppelt, dient u de klok opnieuw in te stellen.**

1 Druk op **MENU**☐☐.

Resultaat: Het hoofdmenu verschijnt.

2 Druk op ▲ of ▼ om **Instellingen** te selecteren.
Druk op **ENTER**↵.

Resultaat: Het menu **Instellingen** wordt weergegeven met **Tijd** geselecteerd.

3 Druk op **ENTER**↵.

Resultaat: Het menu **Tijd** wordt weergegeven met **Klok** geselecteerd.

4 Druk op **ENTER**↵.

5

Als u...	**Drukt u op...**
Ga naar **Uur** of **min**	met de◄ of ► toets
als u de **Uur** en **min** wilt instellen.	met de▲ of ▼ toets

6 Wanneer u tevreden bent over de afstelling, drukt u op de toets **MENU**☐☐ om naar het vorige menu terug te keren of op **EXIT** om naar de normale beeldweergave terug te keren.

7

Voor de weergave van...	**Drukt u op...**
Instelling huidige tijd en audio/video modus audio/videomodus.	**INFO** toets

➢ U kunt ook de tijd (uur/minuut) instellen door op de cijfertoetsen van de afstandsbediening te drukken.

Standby-klok instellen

U kunt een tijdsduur tussen 30 en 180 minuten instellen waarna de TV automatisch uitschakelt.

1 Druk op **MENU**.

Resultaat: Het hoofdmenu verschijnt.

2 Druk op ▲ of ▼ om **Instellingen** te selecteren.
Druk op **ENTER**.

Resultaat: Het menu **Instellingen** wordt weergegeven met **Tijd** geselecteerd.

3 Druk op **ENTER**.

Resultaat: Het menu **Tijd** wordt weergegeven met **Klok** geselecteerd.

4 Druk op ▲ of ▼ om **SlaapTimer** te selecteren.
Druk op **ENTER**.

5 Druk op ▲ of ▼ om doorloop zo een cyclus van vooraf ingestelde tijdsintervallen (--, 30, 60, 90, 120, 150, 180).

Resultaat: De TV schakelt automatisch over naar de standby-modus wanneer de timer 0 bereikt.

6 Om de sleep timer-functie uit te schakelen selecteert u **Instellen** door op ◄ of ► toets te drukken en vervolgens selecteert u **"Uit"** door op de ▲ of ▼ toets te drukken.
Druk op **ENTER**.

7 Druk op **EXIT** om terug te gaan naar de normale weergave.

U kunt de sleep timer eenvoudig instellen door op de toets **SLEEP** op de afstandsbediening te drukken.

1 Druk op de toets **SLEEP** op de afstandsbediening.

Resultaat: Als de sleep timer nog niet is ingesteld, wordt **Uit** weergegeven.
Anders wordt de resterende tijd voordat de tv naar de standby-modus schakelt weergegeven.

2 Selecteer een voorgedefinieerde tijdsinterval door herhaaldelijk op de toets **SLEEP** te drukken.

De televisie automatisch aan uitschakelen

U kunt de aan/uit-timers zo instellen dat de TV:

- ***Automatisch wordt ingeschakeld en ingesteld op het door u gekozen kanaal en tijdstip.***
- ***Automatisch wordt uitgeschakeld op het door u gekozen tijdstip.***

➢ Eerst stelt u de klok van de tv in
(zie “De huidige tijd instellen en weergeven” op pagina 38).

1 Druk op **MENU**.

Resultaat: Het hoofdmenu verschijnt.

2 Druk op ▲ of ▼ om **Instellingen** te selecteren.
Druk op **ENTER**.

Resultaat: Het menu **Instellingen** wordt weergegeven met **Tijd** geselecteerd.

3 Druk op **ENTER**.

Resultaat: Het menu **Tijd** wordt weergegeven met **Klok** geselecteerd.

4 Druk op ▲ of ▼ om **Timer aan** te selecteren.
Druk op **ENTER**.

Resultaat: **Timer aan** wordt geselecteerd.

5 Stel de tijd, het kanaal en de volumeregeling in waarop de tv automatisch moet inschakelen.

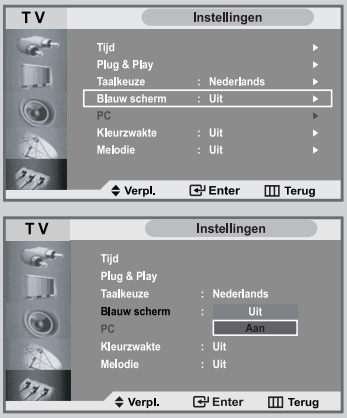
Als U...	**Druk op...**
De optie **Uur**, **min**, **Progr.**, en het **Volume** instelt.	◄ of ► toets
De **Uur**, **min**, **Progr.** en de **Volume** instelt.	▲ of ▼ toets
Ga naar **Instellen.**	◄ of ► toets
De optie **Aan** selecteert om bovenstaande instellingen te activeren	▲ of ▼ toets
Druk op **ENTER**.	

6 Druk op ▲ of ▼ om **Timer uit** te selecteren.
Stel op dezelfde manier het tijdstip in waarop de TV automatisch moet uitschakelen.

➢ U kunt ook de tijd (uur/minuut) instellen door op de cijfertoetsen van de afstandsbediening te drukken.

Blauwe schermmodus instellen

Als geen of slechts een zwak signaal wordt ontvangen, wordt de beeldachtergrond met het vele ruis vervangen door een blauw scherm. Als u het slechte beeld wilt blijven zien, moet u de blauwe schermmodus uitschakelen.



1 Druk op **MENU**.

Resultaat: Het hoofdmenu verschijnt.

2 Druk op ▲ of ▼ om **Instellingen** te selecteren.
Druk op **ENTER**.

Resultaat: De beschikbare opties in de groep **instellingen** worden weergegeven.

3 Druk op ▲ of ▼ om **Blauw scherm** te selecteren.
Druk op **ENTER**.

4 Druk op ▲ of ▼ om **Aan** te selecteren.
Druk op **ENTER**.

5 Druk op **EXIT** om terug te gaan naar de normale weergave.

Kleurzwakte

Kleurzwakte is een optie waarmee mensen met kleurenzwakte dezelfde beeldkleuren kunnen bekijken als mensen die een normaal gezichtsvermogen voor kleuren hebben. De functie voorziet in negen verschillende kleuraanpassingsniveaus voor zowel rood, groen als blauw.

1 Druk op **MENU**.

Resultaat: Het hoofdmenu verschijnt.

2 Druk op ▲ of ▼ om **Instellingen** te selecteren.
Druk op **ENTER**.

Resultaat: De beschikbare opties in de groep **instellingen** worden weergegeven.

3 Druk op ▲ of ▼ om **Kleurzwakte** te selecteren.
Druk op **ENTER**.

4 Druk op **ENTER**.
Druk op ▲ of ▼ om **Aan** te selecteren.

5 Druk op **ENTER**.
Druk op ▲ of ▼ om de kleur **Rood, Groen** en **Blauw** te selecteren.
Druk op **ENTER**.

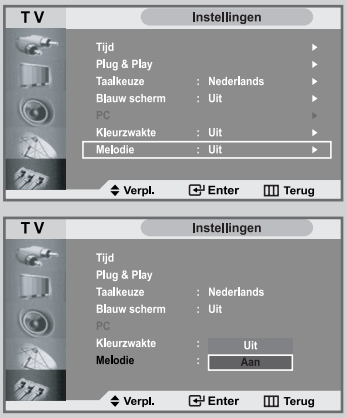
6 Druk op ◄ of ► om de **Kleurzwakte** aan te passen.

7 Wanneer u tevreden bent over de afstelling, drukt u op de toets **MENU** om naar het vorige menu terug te keren of op **EXIT** om naar de normale beeldweergave terug te keren.

Deze functie werkt niet wanneer de bron in PC-modus of DNIe in off-modus (uit) staat.

De Melodie selecteren.

U kunt een geluid afspelen wanneer de tv wordt in- of uitgeschakeld.



1 Druk op **MENU**.

Resultaat: Het hoofdmenu verschijnt.

2 Druk op ▲ of ▼ om **Instellingen** te selecteren.
Druk op **ENTER**.

Resultaat: De beschikbare opties in de groep **instellingen** worden weergegeven.

3 Druk op ▲ of ▼ om **Melodie** te selecteren.
Druk op **ENTER**.

4 Druk op ▲ of ▼ om **Aan** te selecteren.
Druk op **ENTER**.

5 Druk op **EXIT** om terug te gaan naar de normale weergave.

Een extern apparaat voor de invoer selecteren

De namen invoeren van de apparaten die aangesloten zijn op de ingang van de televisie. Hierdoor kunt u op een gemakkelijke en snelle manier de manier het apparaat selecteren waarnaar u wilt kijken.

1 Druk op **MENU**.
Druk op **ENTER** om **Invoer** te selecteren.

Resultaat: De beschikbare opties in de groep **Invoer** worden weergegeven.

2 Druk op **ENTER**.

Resultaat: De beschikbare opties in de groep **Bronlijst** worden weergegeven.

3 Druk herhaaldelijk op de ▲ of ▼ toets om het gewenste apparaat te selecteren.
Druk op **ENTER**.

4 Herhaal de stappen **1.**
Druk op ▲ of ▼ om **Naam wijzigen** te selecteren .
Druk op **ENTER**.

Resultaat: De beschikbare opties in de groep **Naam wijzigen** worden weergegeven.

5 Selecteer het apparaat dat u wilt bewerken met de toets ▲ of ▼
De volgende opties zijn beschikbaar:
Ext.1 - Ext.2 - AV - S-Video - DVI - PC

6 Druk op **ENTER**.

7 Druk herhaaldelijk op de ▲ of ▼ toets om het gewenste apparaat te selecteren.
De volgende opties zijn beschikbaar:
---- - VCR - DVD - Kable STB - HD STB - Satelliet STB - AV ontvanger - DVD Speler - Spelcomputer - Camcorder - DVD combo - DVD HDD - PC

8 Wanneer u tevreden bent over de afstelling, drukt u op de toets **MENU** om naar het vorige menu terug te keren of op **EXIT** om naar de normale beeldweergave terug te keren.

Beelden van externe bronnen weergeven

Nadat u de audio- en videosystemen hebt aangesloten, kunt u de verschillende bronnen bekijken door de gewenste ingang te kiezen.

1 Controleer of alle noodzakelijke aansluitingen tot stand zijn gebracht.

2 Druk op **SOURCE**.

Resultaat: De gewijzigde naam en geluidsmodus worden linksboven op uw scherm weergegeven.

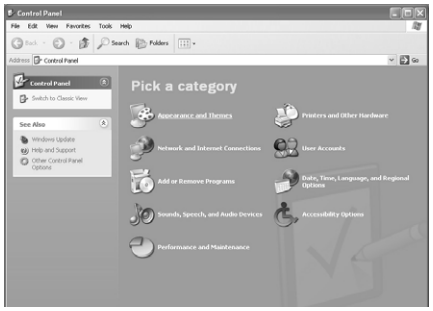
3 Druk meermalen op de toets **SOURCE** om de gewenste ingangsbron te selecteren.

➢ Als u tijdens het kijken naar een andere ingangsbron schakelt, kan het even duren voordat de beelden worden gewijzigd.

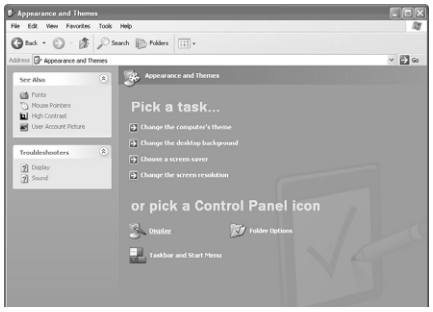
Uw software installeren (gebaseerd op Windows XP)

Onderstaand ziet u de Windows-beeldscherminstellingen voor een standaardcomputer. De schermen van uw PC zullen waarschijnlijk verschillen, afhankelijk van de versie van Windows en de geïnstalleerde videokaart. Maar ook dan zijn in de meeste gevallen dezelfde basisinstallatiegegevens van toepassing.
(Neem contact op met uw computerfabrikant of Samsung-leverancier als dat niet het geval is.)

1 Klik op **"Control Panel"** in het menu Start van Windows.



2 Klik op "**Appearance and Themes**" in het Configuratiescherm om een dialoogvenster voor het beeldscherm te openen.



3 Klik op "**Display**" in het Configuratiescherm om een dialoogvenster voor het beeldscherm te openen.

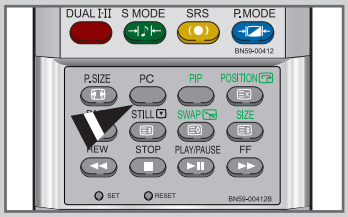
4 Klik op de tab "**Settings** (Instellingen)".

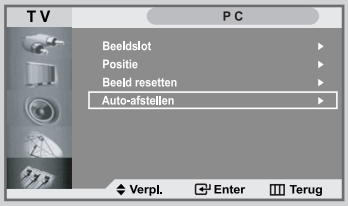
en stel de juiste resolutie voor de monitor in op
- LE26A41B : 1280 X 768 pixels
- LE32A41B : 1360 X 768 pixels

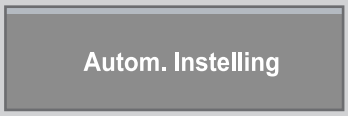
Als het dialoogvenster een optie bevat voor het instellen van de verticale frequentie, is de juiste waarde "**60**" of "**60 Hz**". Klik op "**OK**" om het dialoogvenster te sluiten.

* Zie **"Weergavemodus"** van de TV op pagina 57.

Het PC-beeld automatisch aanpassen







Via Auto adjustment wordt het PC scherm van de tv automatisch aangepast op het binnenkomende PC video signaal.
De waarden voor fijnheid, grofheid en positie worden automatisch aangepast.

➢ Druk op de **PC** toets van de afstandsbediening om de PC-modus te selecteren.

➢ Deze functie is niet beschikbaar in de **DVI-Digital** modus.

1 Druk op **MENU**.

Resultaat: Het hoofdmenu verschijnt.

2 Druk op ▲ of ▼ om **Instellingen** te selecteren.
Druk op **ENTER**.

Resultaat: De beschikbare opties in het menu **Instellingen** worden weergegeven.

3 Druk op ▲ of ▼ om **PC** te selecteren.
Druk op **ENTER**.

Resultaat: De beschikbare opties in het menu **PC** worden weergegeven.

4 Druk op ▲ of ▼ om **Auto-afstellen** te selecteren.
Druk op **ENTER**.

Resultaat: De beeldkwaliteit en positie worden automatisch aangepast en het beeld neemt na een paar seconden de oorspronkelijke weergave weer aan.

Grovere of fijnere afstelling van het beeld

U past de beeldkwaliteit aan om beeldruis te verwijderen of te verminderen. Als de ruis niet verdwijnt door het kanaal nauwkeurig (fine) in te stellen, stel dan de frequentie zo goed mogelijk in (coarse)en voer opnieuw een nauwkeurige instelling uit.Stel het beeld opnieuw in het midden van het scherm in nadat de ruis is

➢ Druk op de **PC** toets van de afstandsbediening om de PC-modus te selecteren.

1 Druk op de toets **MENU**.

Resultaat: Het hoofdmenu verschijnt.

2 Druk op ▲ of ▼ om **Instellingen** te selecteren.
Druk op **ENTER**.

Resultaat: De beschikbare opties in het menu **Instellingen** worden weergegeven.

3 Druk op ▲ of ▼ om **PC** te selecteren.
Druk op **ENTER**.

Resultaat: De beschikbare opties in de groep **PC** worden weergegeven.

4 Druk nogmaals op de **ENTER**.

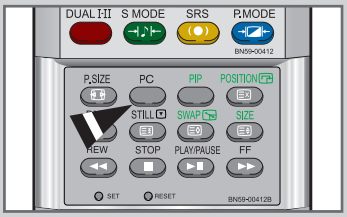
Resultaat: Het menu Image **Beeldslot** wordt geselecteerd.

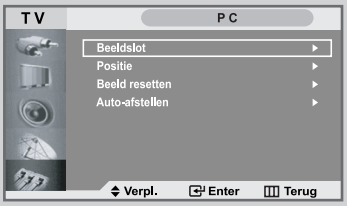
5 Druk op ▲ of ▼ om **Grof** of **Fijn** te selecteren.
Druk op **ENTER**.

Resultaat: De horizontale balk wordt weergegeven.

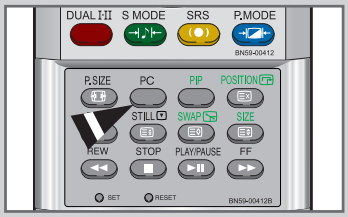
6 Druk op ◄ of ► om de beeldkwaliteit aan te passen.
Het is mogelijk dat er verticale balken verschijnen of dat het beeld onscherp wordt.

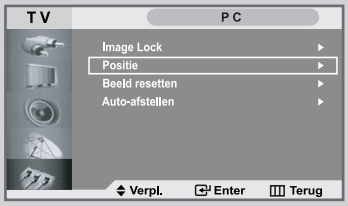
7 Wanneer u tevreden bent over de afstelling, drukt u op de toets **MENU** om naar het vorige menu terug te keren of op **EXIT** om naar de normale beeldweergave terug te keren.

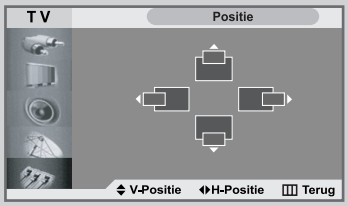




De beeldpositie wijzigen







➢ Druk op de **PC** toets van de afstandsbediening om de PC-modus te selecteren.

1 Druk op **MENU**.

Resultaat: Het hoofdmenu verschijnt.

2 Druk op ▲ of ▼ om **Instellingen** te selecteren.
Druk op **ENTER**.

3 Druk op ▲ of ▼ om **PC** te selecteren.
Druk op **ENTER**.

Resultaat: De beschikbare opties in de groep **PC** worden weergegeven.

4 Druk op ▲ of ▼ om **Positie** te selecteren.
Druk op **ENTER**.

Resultaat: U kunt de **Positie** aanpassen.

5 Druk op ◄ of ► om de horizontale positie aan te passen.
Druk op ▲ of ▼ om de verticale positie aan te passen.

6 Drukt u op **MENU** om naar het vorige menu terug te keren of op **EXIT** om naar de normale beeldweergave terug te keren.

De beeldinstellingen initialiseren

U kunt alle beeldinstellingen vervangen door de fabrieksinstellingen.

➢ Druk op de **PC** toets van de afstandsbediening om de PC-modus te selecteren.

1 Druk op **MENU**.

Resultaat: Het hoofdmenu verschijnt.

2 Druk op ▲ of ▼ om **Instellingen** te selecteren.
Druk op **ENTER**.

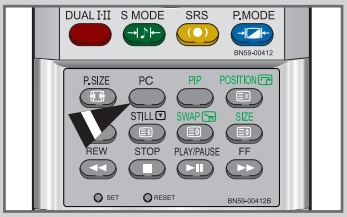
3 Druk op ▲ of ▼ om **PC** te selecteren.
Druk op **ENTER**.

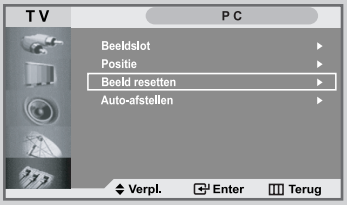
Resultaat: De beschikbare opties in de groep **PC** worden weergegeven.

4 Druk op ▲ of ▼ om **Beeld resetten** te selecterent .
Druk op **ENTER**.

Resultaat: U kunt alle beeldinstellingen aan de standaardwaarden van de fabriek aanpassen.

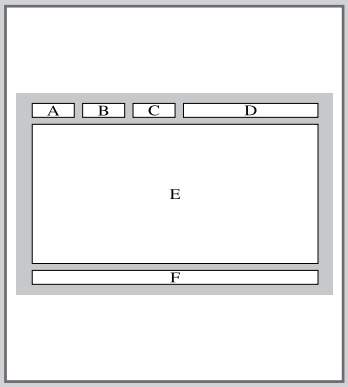
5 Drukt u op **MENU** om naar het vorige menu terug te keren of op **EXIT** om naar de normale beeldweergave terug te keren.





Beeld is gereset.

Teletekstdecoder



De meeste TV-kanalen bieden "teletekst" aan, ofwel pagina's met schriftelijke informatie over zaken als:

- ***Tijden van tv-programma's.***
- ***Nieuws- en weerberichten.***
- ***Sportuitslagen.***
- ***Ondertiteling voor slechthorenden.***

Deze informatie is onderverdeeld in genummerde pagina's (zie schema).

Onderdeel	Inhoud
A	Geselecteerd paginanummer.
B	Aanduiding kanaal/zendstation.
C	Huidig paginanummer of zoekstatus.
D	Datum en tijd.
E	Tekst.
F	Statusinformatie.

Teletekstinformatie weergeven

U kunt de teletekstinformatie altijd weergeven, mits de signaalontvangst goed is. Anders:

- ***Kan informatie ontbreken.***
- ***Worden sommige pagina's mogelijk niet weergegeven.***

De teletekstmodus activeren en de inhoudspagina weergeven:

1 Selecteer met de toets **P**∧ (▤) of **P**∨ (▤) het kanaal waarop teletekst kan worden ontvangen.

2 Druk op de toets **TTX/MIX** (▤/◪) om de teletekstmodus te activeren.

Resultaat: De inhoudspagina verschijnt.Deze pagina kunt u altijd opnieuw weergeven door op de toets **INDEX** (▤) te drukken.

3 Voor de gelijktijdige weergave van de TV-uitzending plus de teletekstpagina drukt u op de toets**TTX/MIX** (▤/◪) .

4 Druk op de toets **CANCEL** (▤) om terug te gaan naar de normale weergave.

5 Druk nogmaals op de toets **TTX/MIX** (▤/◪) om de teletekstmodus te verlaten.

Als in de teletekstmodus tekens incorrect worden weergegeven, zorg dan dat de teletekstaal gelijk is aan de geselecteerde taal in het menu "Instellingen". Als beide talen verschillen, selecteert u dezelfde taal als de teletekstaal in het menu "Instellingen".

Specifieke teletekstpagina selecteren

Druk op de cijfertoetsen op de afstandsbediening om het paginanummer direct op te vragen:

1 Voer het op de inhoudspagina vermelde driecijferig paginanummer in door op de desbetreffende cijfertoetsen te drukken.

Resultaat: Het ingevoerde paginanummer wordt weergegeven.

2 Als de geselecteerde pagina koppelingen naar subpagina's bevat, worden de subpagina's na elkaar weergegeven. U kunt het beeld op een bepaalde pagina stilzetten door op **HOLD** (). Druk nogmaals op **HOLD** () om het stilzetten te annuleren.

3 Weergaveopties:

Voor de weergave van...	**Drukt u op...**
◆ Zowel teletekstinformatie als de normale uitzending	**TTX/MIX** (/)
◆ Verborgen tekst (zoals antwoorden op quizvragen)	**TONEN** ()
◆ Het normale beeld	**TONEN** () nogmaals
◆ Een subpagina, door een viercijferig paginanummer in te toetsenr	**SUB-PAGE** ()
◆ De volgende pagina	**PAGE UP** ()
◆ De vorige pagina	**PAGE DOWN** ()
◆ De vorige pagina	**Formmat** ()
• De bovenste helft van het scherm	•Eenmaal
• De onderste helft van het scherm	•Tweemaal
◆ Het normale scherm	•Driemaal

Teletekstpagina selecteren via FLOF

voorzien van een kleurcode en kunnen geselecteerd worden door opcan de gekleurde knoppen van de afstandsbediening te drukken.

1 Druk op de toets **TTX/MIX** (▤/▨) om de teletekstinhoud-spagina weer te geven.

2 Druk op de gekleurde toets voor het gewenste onderwerp (de beschikbare onderwerpen worden weergegeven op de regel met statusinformatie).

Resultaat: De pagina wordt weergegeven met aanvullende kleurcodegegevens die op dezelfde wijze kunnen worden geselecteerd.

3 **Voor de weergave van: Drukt u op**

De vorige pagina	Rood toets
De volgende pagina	De groen toets

4 Wanneer u klaar bent, drukt u op de toets **CANCEL**(▤) om het beeld weer normaal weer te geven.

Problemen oplossen: voordat u de technische dienst inschakelt

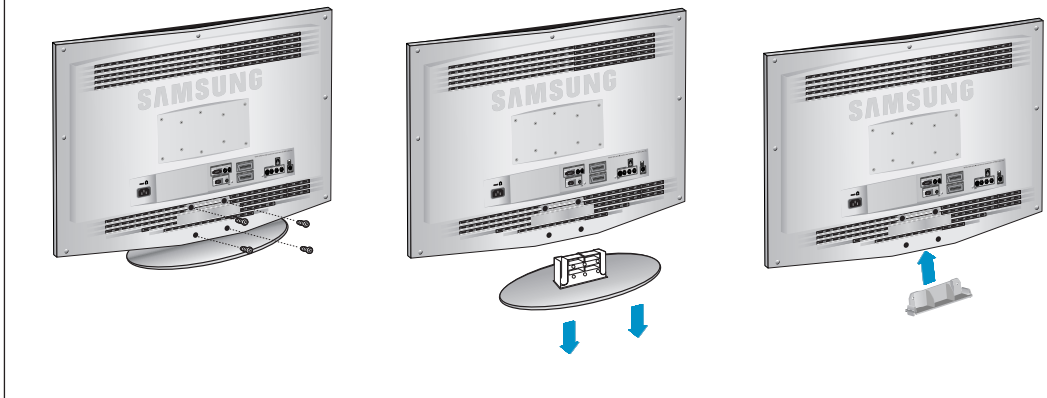
Voer de onderstaande simpele controles uit voordat u de technische dienst van Samsung inschakelt. Als u het probleem niet kunt oplossen aan de hand van de onderstaande instructies, noteert u het model en het serienummer van het apparaat en neemt u contact op met uw lokale leverancier.

Geen geluid of beeld	◆ Controleer of het netsnoer op een stopcontact is aangesloten. ◆ Controleer of u de knop **POWER** ⏻ rechtsonder op het paneel hebt ingedrukt. ◆ Controleer de instellingen voor het contrast en de helderheid van het beeld. ◆ Controleer het geluidsvolume.
Normaal beeld maar geen geluid	◆ Controleer het geluidsvolume. ◆ Controleer of de toets **MUTE** 🔇 p de afstandsbediening is ingedrukt.
Geen beeld of zwart-wit beeld	◆ Pas de kleurinstellingen aan. ◆ Controleer of het geselecteerde uitzendsysteem correct is.
Gestoord geluid en beeld	◆ Probeer erachter te komen welk elektrisch apparaat de tv/monitor stoort en plaats het apparaat uit de buurt van de tv/monitor. ◆ Sluit de televisie op een ander stopcontact aan.
Vaag beeld of sneeuw, vervormd geluid	◆ Controleer de richting, plaats en aansluitingen van de antenne.
Afstandsbediening werkt niet goed	◆ Deze storing treedt vaak op bij het gebruik van een binnenantenn. ◆ Reinig de bovenste rand van de afstandbediening(transmissievenster). ◆ Controleer de batterijcontacten.
Melding om signaalkabel te controleren	◆ Zorg dat de signaalkabel goed op de PC of videobron is aangesloten. ◆ Zorg dat de PC of videobron zijn ingeschakeld.
Melding dat ondersteuning ontbreekt (PC-stand)	◆ Controleer de maximale resolutie en frequentie van de videoadapter. ◆ Vergelijk deze waarden met de gegevens in de Display-modi.
Het beeld is te licht of te donker.	◆ Stel het contrast en de helderheid in.
Horizontale balken lijken te flikkeren, te bewegen of te schemeren in het beeld (PC-stand).	◆ Pas de instelling voor Fijn aan.
Verticale balken lijken te flikkeren, te bewegen te schemeren in het beeld (PC-stand)	◆ Pas de instelling voor Grof en vervolgens Fijn aan.
Het beeld is donker en de AAN/UIT-knop knippert om de seconde (PC-stand).	◆ Het energiebeheersysteem van de TV is actief. ◆ Beweeg de muis van de computer of druk op een toets op het toetsenbord.
Beeld is niet stabiel en lijkt te trillen (PC-stand)	◆ Controleer of de weergaveresolutie en frequentie van de PC of videokaart een beschikbare modus van de TV is. Controleer op uw computer: Configuratiescherm, Beeldscherm, Instellingen. ◆ Falls die Einstellung dort nicht korrekt sind, ändern Sie sie entsprechend. ➢ De tv/monitor ondersteunt multiscan-weergavefuncties binnen het volgende frequentiebereik:

	26"(LE26A41B)	32"(LE32A41B)
Horizontal frequentie(kHz)	30~68	30~61
Vertical frequentie(Hz)	56~85	56~75
Maximale vernieuwingsfrequentie (at 60Hz)	1280x768	1360x768

Beeld wordt niet in het midden van het scherm weergegeven (PC-stand).	◆ Stel de horizontale en verticale positie in.

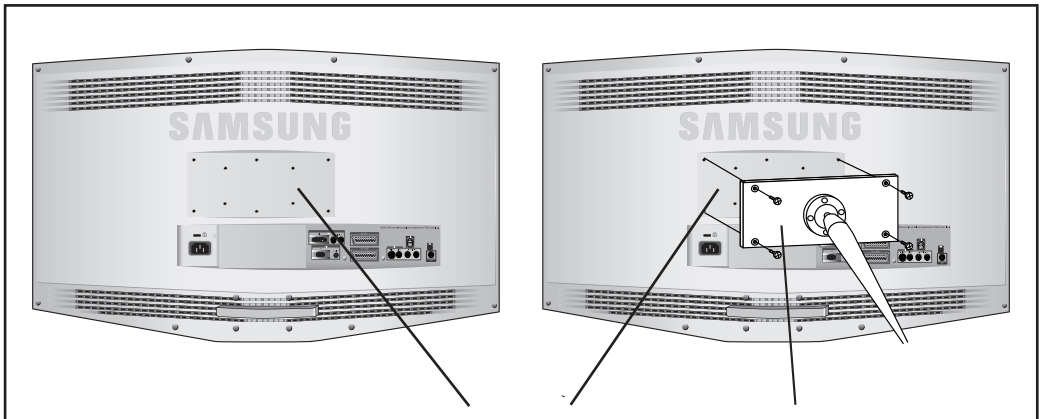
VESA-compatibele bevestiging monteren (Afzonderlijk verkocht)



<1> <2> <3>

Koppel het voetstuk los

1. Verwijder de 4 schroeven uit de achterkant van de televisie.
2. Maak het voetstuk los van de TV.
3. Sluit de opening aan de onderzijde af met een dop.

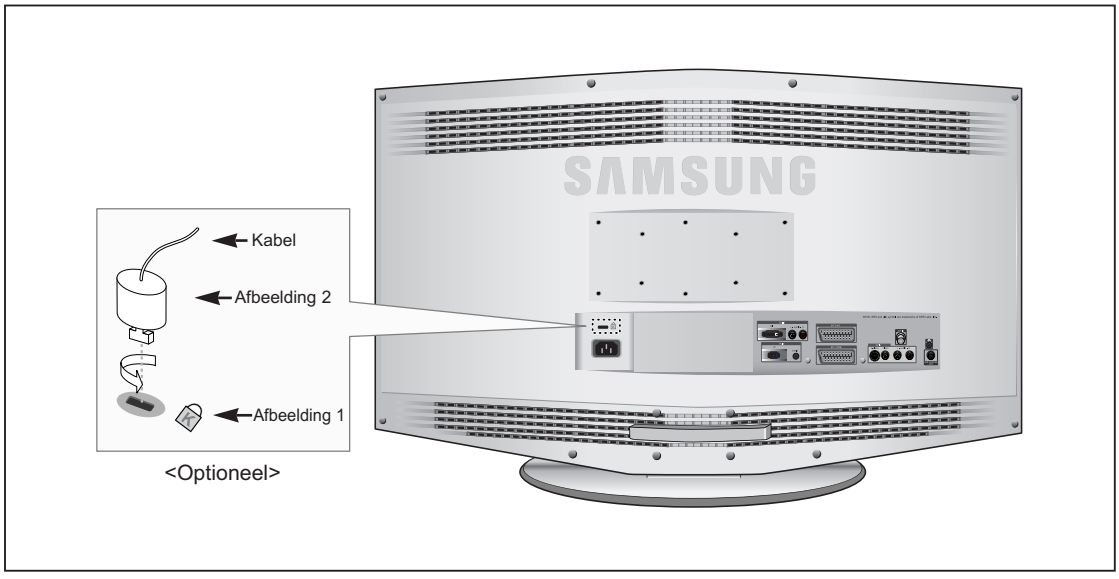


Plaats het montagevlak tegenover de gaten aan de achterkant van de behuizing en bevestig het met devier meegeleverde schroeven bij de armbevestiging, muurbevestiging of andere voet.

➢ **Deze tv biedt ondersteuning voor een VESA-compatibele montageplaat van 200 mm bij 100 mm.**

De anti-diefstal vergrendeling gebruiken

Het Kensington-slot is een apparaat om het systeem fysiek af te sluiten bij gebruik in een openbare ruimte. Het slot dient apart te worden aangeschaft. Het ontwerp en gebruik kan iets afwijken, afhankelijk van de fabrikant. Gebruik de bijgeleverde handleiding voor juist gebruik.



1. Breng het slot aan in het Kensington-slot op de LCD TV (Afbeelding 1) en draai het in de richting van sluiten (Afbeelding 2).
2. Sluit de Kensington-slotkabel aan.
3. Bevestig het Kensington-slot aan een bureau of ander zwaar object.

04 BN68-00751C-00Dut.qxd 7/20/04 4:53 PM Page 56

Technische specificaties en milieu

Model Name	LE26A41B	LE32A41B
Panel		
Formaat	26” Diagonal	32” Diagonal
Weergavegebied	556,4 (H) x 339,84 (V) mm (21,91 (H) x 13,38 (V) inches)	687,36 (H) x 412,42 (V) mm (27,06 (H) x 16,24 (V) inches)
Type	a-si TFT active matrix	a-si TFT active matrix
Pixelafstand	0,4425 (H) x 0,4425 (V) mm (0,0174 (H) x 0,0174 (V) inches)	0,537 (H) x 0,537 (V) mm (0,021 (H) x 0,021 (V) inches)
Weergavehoek	170/170 (H/V)	170/170 (H/V)
Frequency		
Horizontal	30 ~ 68 kHz	30 ~ 61 kHz
Vertical	56 ~ 85 Hz	56 ~ 75 Hz
Weergavekleu	16.194.277 colours	16.777.216 colours
Beeldresolutie		
Maximaal	1280 x 768 @ 60 Hz	1366 x 768 @ 60Hz
Ingangssignaa		
Sync.	H/V Separate, TTL, P. or N.	H/V Separate, TTL, P. or N.
Videosignaa	0,7 Vp-p @ 75 ohm	0,7 Vp-p @ 75 ohm
TV		
Kleursysteem	PAL/SECAM/NTSC 4.43	PAL/SECAM/NTSC 4.43
Geluidssysteem	BG, DK, I, L	BG, DK, I, L
Video		
Kleursysteem	PAL/NTSC/SECAM	PAL/NTSC/SECAM
Geluidssysteem	CVBS, S-VHS, RGB	CVBS, S-VHS, RGB
SCART 1		
Videosignaal/Uitgang	1,0 Vp-p @ 75 ohm	1,0 Vp-p @ 75 ohm
RGB ingangssignaal	0,7 Vp-p @ 75 ohm	0,7 Vp-p @ 75 ohm
Audiosignaal/Uitgang	500mVrms	500mVrms
SCART 2		
Videosignaal/Uitgang	1,0 Vp-p @ 75 ohm	1,0 Vp-p @ 75 ohm
Audiosignaal/Uitgang	500mVrms	500mVrms
Voeding		
Ingang	AC 100 ~ 240 V, 60/50 Hz ±3Hz	AC 100 ~ 240 V, 60/50 Hz ±3Hz
Energieverbruik		
Maximaal	130W	130 W
Spaarstand	< 5,0 W	< 5,0W
Afmeting (B x H x D)		
Set	827 x 112,5 x 504,5 mm (32,56 x 4,43 x 19,86 inches)	972 x 116 x 565 mm (38,27 x 4,57 x 22,24 inches)
Met speaker	827 x 278 x 520 mm (32,56 x 10,94 x 20,47 inches)	972 x 317 x 577,5 mm (38,27 x 12,48 x 22,74 inches)
Gewicht		
Met Voet	18,0 kg (39,68 lbs)	21,5 kg (47,40 lbs)

Technische specificaties en milieu

Model	LE26A41B	LE32A41B
Omgevingsvereisten		
Bedrijfstemperatuur	10 °C to 40 °C (50 °F to 104 °F)	10 °C to 40 °C (50 °F to 104 °F)
Luchtvochtigheid	10% to 80%, niet-condenserend	10% to 80%, niet-condenserend
Opslagtemperatuur	-25 °C to 45 °C (-13 °F to 113 °F)	-20 °C to 45 °C (-4 °F to 113 °F)
Luchtvochtigheid	5% to 95%, non-condensing	5% to 95%, non-condensing
Karakteristieken geluidsinstallatie		
Audio-ingang	RCA Jack (L, R), 0,5Vrms (-9dB)	RCA Jack (L, R), 0,5Vrms (-9dB)
Audio-ingang (PC)	3,5ø Stereo Jack, 0,5Vrms (-9dB)	3,5ø Stereo Jack, 0,5Vrms (-9dB)
uidsprekers	Max. 10mW uitgangsvermogen (3,5ø Stereo Jack, 32Ω)	Max. 10mW uitgangsvermogen (3,5ø Stereo Jack, 32Ω)
Frequentie	RF: 80Hz ~ 15kHz (at- 3dB)	RF: 80Hz ~ 15kHz (at- 3dB)
Snelheid	A/V: 80Hz ~ 20kHz (at- 3dB)	A/V: 80Hz ~ 20kHz (at- 3dB)

Weergavemodus (PC)

Zowel de beeldpositie als de grootte variëren afhankelijk van het type monitor en de bijbehorende resolutie.
In de onderstaande tabel ziet u alle ondersteunde beeldschermmodi:

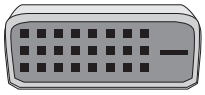
Modus	Resolutie	Horizontale frequentie (kHz)	Verticale frequentie (Hz)	Kloksnelheid frequentie (MHz)	Sync polariteit (H/V)
MAC	640 x 480	35,000	66,667	30,240	– / –
	832 x 624	49,726	74,551	49,500	+ /+
IBM	640 x 480	31,469	59,940	25,175	– / –
	720 x 400	31,469	70,087	28,322	– / +
VESA	640 x 480	37,861	72,809	31,500	– / –
	640 x 480	37,500	75,000	31,500	– / –
	800 x 600	37,879	60,317	40,000	+ /+
	800 x 600	48,077	72,188	50,000	+ /+
	800 x 600	46,875	75,000	49,500	+ /+
	1024 x 768	48,364	60,000	65,000	– / –
	1024 x 768	56,476	70,069	75,000	– / –
	1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+ /+
	1360 x 768	47,712	60,015	85,800	+ /+
GTF	1280 x 768	47,700	60,000	80,136	– / + – / +

- De interlace-modus wordt niet ondersteund.
- Het plasmascherm functioneert mogelijk niet normaal als een niet-standaard videoformaat wordt geselecteerd.
- DVI ondersteunt geen PC-functie.
- Modus 1360 X 768 wordt alleen ondersteund in **LE32A41B**.

04 BN68-00751C-00Dut.qxd 7/20/04 4:53 PM Page 58

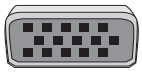
Pinconfiguraties

DVI - D stekker



Pin	Omschrijving	Pin	Omschrijving
1	Rx 2-	16	Uitgangssignaalverbinding
2	Rx 2+	17	Rx 0-
3	Massa	18	Rx 0+
4	Geen aansluiting	19	Massa
5	Geen aansluiting	20	Geen aansluiting
6	Klok (SCL) DDC	21	Geen aansluiting
7	Data (SDA) DCC	22	Massa
8	Analoge verticale synchronisatie	23	Rx C-
9	Rx 1-	24	Rx C+
10	Rx 1+		
11	Massa		
12	Geen aansluiting		
13	Geen aansluiting		
14	Ingangsspanning DDC (+5V)		
15	Self Laster		

D - Sub stekker



Pin	H/V apart	H/V samengesteld
1	Rood (R)	Rood (R)
2	Groen (G)	Groen (G)
3	Blauw (B)	Blauw (B)
4	Massa	Massa
5	Massa (DDC-retour)	Massa (DDC-retour)
6	Massa - Rood (R)	Massa - Rood (R)
7	Massa - Groen (G)	Massa - Groen (G)
8	Massa - Blauw (B)	Massa - Blauw (B)
9	Geen aansluiting	Geen aansluiting
10	Massa – Sync./zelftest	Massa – Sync./zelftest
11	Massa	Massa
12	DDC - SDA (datum)	DDC - SDA (datum)
13	Horizontale sync.	Horizontale sync.
14	Verticale sync.	Niet in gebruik
15	DDC - SCL (klok)	DDC - SCL (klok)

04 BN68-00751C-00Dut.qxd 7/20/04 4:53 PM Page 59

Uw afstandsbediening instellen

Als u de afstandsbediening goed heeft ingesteld, kunt u hiermee vier verschillende apparaten bedienen, namelijk de televisie, de videorecorder, de KABEL of de DVD. Door op een van de overeenkomstige knoppen van de afstandsbediening te drukken, kunt u het gewenste apparaat met de afstandsbediening bedienen.

Opmerking
Het kan zijn dat de afstandsbediening niet op alle DVD-spelers, videorecorders en kabelboxen werkt.

De afstandsbediening instellen voor uw videorecorder.

1	Schakel uw videorecorder uit.
2	Druk op de knop **SELECT** en zorg ervoor dat het lampje VCR brandt.
3	Druk op de knop **SET** van de afstandsbediening van uw televisie.
4	Maak voor het invoeren van de driecijferige code voor uw videorecorder gebruik van de cijfers van uw afstandsbediening. Deze code staat vermeldt op pagina 62 van deze gebruiksaanwijzing. Voer een driecijferige code in, ook als het eerste cijfer een “0” is. (als er meer dan een code wordt opgesomd, voert u eerst de eerste code in.)
5	Druk op de knop **POWER** ⏻ van de afstandsbediening. Als u de afstandsbediening goed heeft ingesteld, zal de videorecorder ingeschakeld worden. Als uw videorecorder niet ingeschakeld wordt nadat u de afstandsbediening heeft geprogrammeerd, dient u stap 2, 3 en 4 te herhalen. Probeer echter een van de andere opgesomde codes uit, voor de betreffende videorecorder. Als er geen codes worden opgesomd, moet u iedere code van iedere videorecorder die tussen de 000 en 089 ligt uitproberen.

Opmerking over het gebruik van de afstandsbediening:Videorecorder
Als uw afstandsbediening in de “VCR”- mode staat, kunt u met de volumeknoppen nog steeds het geluid van uw televisie regelen.

Uw afstandsbediening instellen

De afstandsbediening instellen voor uw kabelbox.

1	Uw kabelbox uitschakelen.
2	Druk op de knop **SELECT** en zorg ervoor dat het lampje CABLE brandt.
3	Druk op de knop **SET** van de afstandsbediening van uw televisie.
4	Maak voor het invoeren van de driecijferige code voor uw kabelbox gebruik van de cijfers van uw afstandsbediening. Deze code staat vermeldt op pagina 62 van deze gebruiksaanwijzing. Voer een driecijferige code in, ook als het eerste cijfer een “0” is. (als er meer dan een code wordt opgesomd, voert u eerst de eerste code in.)
5	Druk op de knop **POWER** ⏻ van de afstandsbediening. Als u de afstandsbediening goed heeft ingesteld, zal de kabelbox ingeschakeld worden. Als uw kabelbox niet ingeschakeld wordt nadat u de afstandsbediening heeft geprogrammeerd, dient u stap 2, 3 en 4 te herhalen. Probeer echter een van de andere opgesomde codes uit, voor de betreffende kabelbox. Als er geen codes worden opgesomd, moet u iedere code tussen de 000 en 077 uitproberen.

Opmerking over het gebruik van de afstandsbediening: Kabelbox
Als uw afstandsbediening in de “CABLE”- mode staat , kunt u met de volumeknoppen nog steeds het geluid van uw televisie regelen.

04 BN68-00751C-00Dut.qxd 7/20/04 4:53 PM Page 61

Uw afstandsbediening instellen

De afstandsbediening instellen voor uw DVD.

1	Schakel uw DVD uit.
2	Druk op de knop **SELECT** en zorg ervoor dat het lampje DVD brandt.
3	Druk op de knop **SET** van de afstandsbediening van uw televisie.
4	Maak voor het invoeren van de driecijferige code voor uw DVD gebruik van de cijfers van uw afstandsbediening. Deze code staat vermeldt op pagina 62 van deze gebruiksaanwijzing. Voer een driecijferige code in, ook als het eerste cijfer een “0” is. (als er meer dan een code wordt opgesomd, voert u eerst de eerste code in.)
5	Druk op de knop **POWER** ⏻ van de afstandsbediening. Als u de afstandsbediening goed heeft ingesteld, zal de DVD ingeschakeld worden. Als uw DVD niet ingeschakeld wordt nadat u de afstandsbediening heeft geprogrammeerd, dient u stap 2, 3 en 4 te herhalen. Probeer echter een van de andere opgesomde codes uit, voor de betreffende DVD. Als er geen codes worden opgesomd, moet u iedere code tussen de 000 en 008 uitproberen.

Opmerking over het gebruik van de afstandsbediening: DVD
Als uw afstandsbediening in de “DVD”- mode staat, kunt u met de volumeknoppen nog steeds het geluid van uw televisie regelen.

Uw afstandsbediening instellen

Afstandsbedieningscodes

Codes voor de videorecorder

Brand	Code
Aiwa	024
Curtis Mathes	009 016 017 023 024 055 062 073 076
Funai	024
GE	009 016 017 041 062
Hitachi	014 024 044 045
JC Renney	011 014 016 017 023 025 039 044 060 062
Kenwood	011 023 025 039 055
Magnavox	017 038 062 065
Marantz	011 017 023 025 038 039 055 070
NEC	011 023 025 039 055 070 073
Panasonic	017 062 084 086
Philco	017 038 062 065
Philips	017
Pioneer	014 025 042 059
RCA	009 014 016 017 037 044 046 063 078
Samsung	000
Sanyo	011 021
Sears	011 014 018 021 027 028 044 052 057
Sharp	015 036 048 054
Sony	026 035 047
Sylvania	017 024 038 062 065
Toshiba	014 022 028 057 058

Codes voor de kabelbox

Brand	Code
Hitachi	045 051 054
Panasonic	011 035 047 069
Phlips	015 016 027 029 034 036 037 040 041 048 049
Pioneer	026 028 052
RCA	008 035 074
Samsung	000
Zenith	022 050 065 069

Codes voor de DVD

Brand	Code
Curtis Mathes	009
JVC	003
LG	001
Samsung	000
Sony	004
Panasonic	006
ProScan, RCA	008

04 BN68-00751C-00Dut.qxd 7/20/04 4:54 PM Page 63

– AFTER SALES SERVICE

– Neem contact op met uw winkelier of servicedienst, als uw product niet meer naar behoren functioneert.

SAMSUNG

ELECTRONICS